HT-BD1220

2.1CH Blu-ray Home Cinema-System

Bedienungsanleitung

Erleben Sie die Möglichkeiten

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Samsung entschieden haben.
Registrieren Sie Ihr Produkt unter

www.samsung.com/register,

um unseren umfassenden Service nutzen zu können.



Hauptmerkmale Ihres neuen Blu-ray Home Cinema-Systems

PLAYER-FUNKTIONEN

Wiedergabe verschiedener CD-/DVD-Typen, inklusive eines FM-Empfängers.
Mit dem HT-BD1220 können Sie die verschiedensten CD-/DVD-Typen wiedergeben, einschließlich BD-ROM, DVD-VIDEO, DVD-RW/-R (V-Modus), CD, MP3, JPEG, DivX, MKV, MP4 und CD-R/RW. Außerdem verfügt das Gerät über einen hochwertigen FM-Empfänger.

Unterstützt (Dolby Digital, Dolby Digital Plus, Dolby TrueHD, DTS,DTS-HD HRA, DTS-HD MA Essential)
Für weitere Informationen lesen Sie bitte unter www.DOLBY.COM und DTS.COM nach.

TV-Bildschirmschoner-Funktion
Befindet sich das Gerät länger als 5 Minuten im Stopp-Modus, wird der Bildschirmschoner aktiviert.
Der HT-BD1220 wechselt nach 15 Minuten automatisch in den Energiesparmodus und der Bildschirmschoner wird aktiviert.

Energiesparfunktion
Das HT-BD1220 schaltet sich nach 20 Minuten im Stopp-Modus automatisch aus.

Unterstützung der USB-Host-Funktion
Mit der USB-Host-Funktion des Home Cinema-Systems können Sie externe USB-Speichergeräte wie MP3-Player oder USB-Flash-Speicher anschließen und darauf enthaltene Dateien wiedergeben.

HDMI
HDMI überträgt gleichzeitig Blu-Ray-, DVD-Video- und Audiosignale und sorgt so für eine besonders gute Bildqualität.
1080p-Auflösung (Full-HD) bietet ein noch klareres Bild.

AV SYNC-Funktion
Wenn das Gerät an einen digitalen Fernseher angeschlossen ist, kann eine Zeitverzögerung zwischen Ton und Bild auftreten.

Sie können die Tonspur anpassen, um dies auszugleichen.

Anynet+ (HDMI-CEC)-Funktion
Mit Anynet+ können Sie das Blu-ray Home Cinema über die Fernbedienung eines Samsung-Fernsehgeräts steuern. Dazu müssen Sie das Gerät lediglich über ein HDMI-Kabel mit dem SAMSUNG-Fernseher verbinden. (Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie ein mit Anynet+ kompatibles SAMSUNG-Fernsehgerät verwenden.)





Unterstützung von iPod und iPhone
Wenn Sie Ihren iPod mithilfe der mitgelieferten iPod-Docking-Station an die Heimkinoanlage anschließen, können Sie sich Musikdateien anhören.

BD Wise
BD Wise sorgt bei BD Wise-kompatiblen Samsung-Produkten automatisch für die optimalen Einstellungen zwischen den Geräten. Diese Funktion wird nur dann aktiviert, wenn BD Wise-kompatible Produkte von Samsung mit einem HDMI-Kabel miteinander verbunden sind.

BLU-RAY DISC-FUNKTIONEN

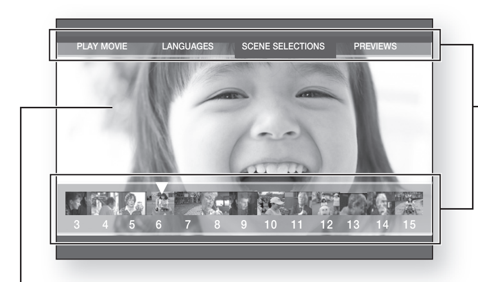
Blu-ray Discs unterstützen die höchste derzeit verfügbare HD-Videoqualität – Eine hohe Kapazität bedeutet keinen Kompromiss bei der Videoqualität. Eine Blu-ray Disc sieht so aus wie eine DVD und hat die gleichen Abmessungen.

* Die folgenden Blu-ray Disc-Funktionen hängen von der jeweiligen Disk ab und können variieren.
  Aussehen und Funktionssteuerung können sich ebenfalls je nach Disk unterscheiden.
  Nicht alle Disks verfügen über die im Folgenden beschriebenen Funktionen.

Video-Highlights

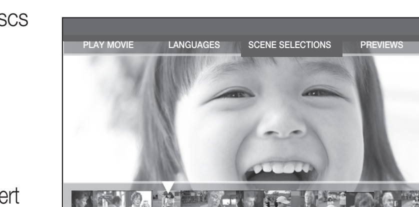
Das BD-ROM-Format für den Filmvertrieb unterstützt drei hoch entwickelte Video-Codecs, unter anderem AVC, VC-1 und MPEG2.
Ebenso sind folgende HD-Video-Auflösungen verfügbar :

- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD



HD-Wiedergabe

Um HD-Inhalte von Blu-ray Discs anzeigen zu können, ist HDTV (High Definition Television) erforderlich.
Bei einigen Disks muss für die Anzeige von HD-Inhalten möglicherweise der HDMI OUT-Anschluss genutzt werden. Die Möglichkeit, HD-Inhalte von Blu-ray Discs anzuzeigen, kann je nach Auflösung Ihres Fernsehgeräts eingeschränkt sein.



Untertitel

Je nach Inhalt der Blu-ray Disc können Sie unter Umständen verschiedene Schriftarten, Schriftgrößen und Schriftfarben für die Untertitel auswählen. Die Untertitel sind gegebenenfalls auch animiert oder mit einem Lauf- oder Blendeffekt versehen.

BD-LIVE

Sie können eine Blu-ray-Disk verwenden, die BD-LIVE über eine Netzwerkverbindung unterstützt, um verschiedene Inhalte, die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellt werden, zu nutzen.

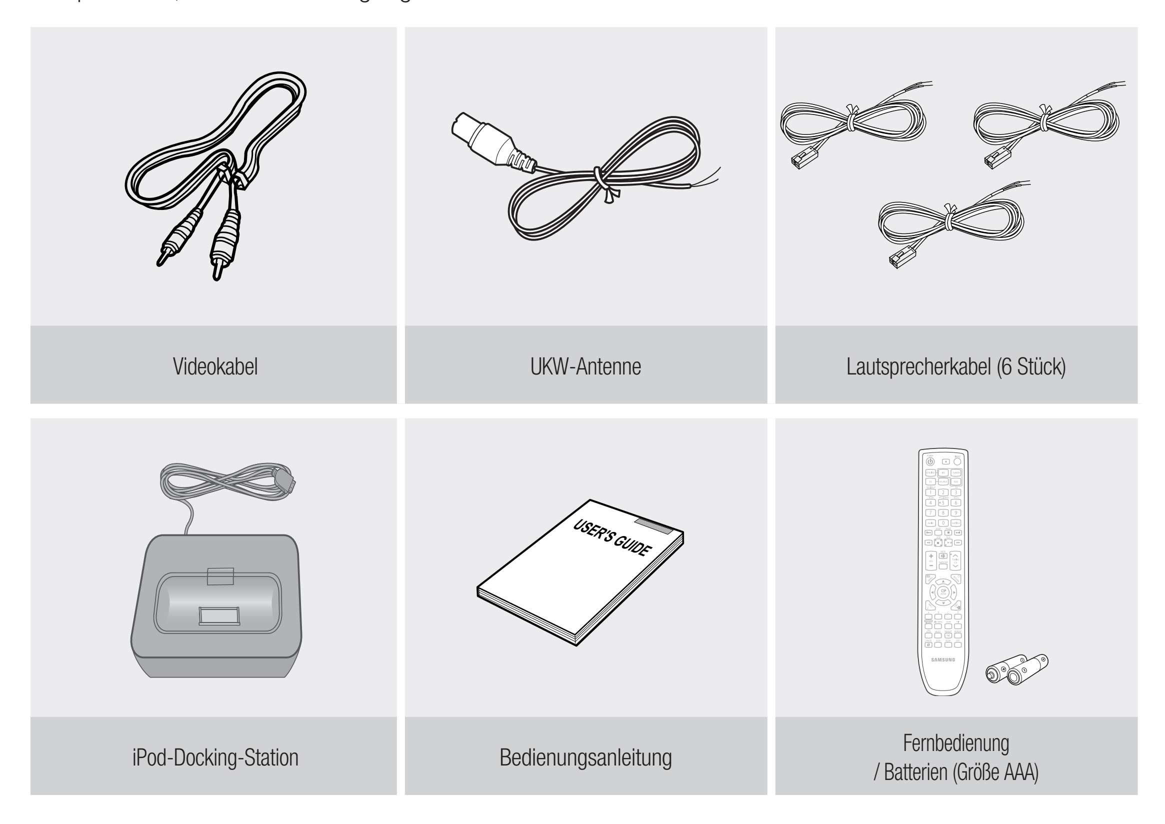
YouTube

Dieses Blu-ray Heimekinosystem ermöglicht Ihnen, von YouTube verfügbare Videos-On-Demand durch eine Netzverbindung zu wiedergeben.

Hauptmerkmale Ihres neuen Blu-ray Home Cinema-Systems

LIEFERUMFANG

Überprüfen Sie, ob im Lieferumfang folgendes Zubehör enthalten ist.



Sicherheitsinformationen

HINWEISE ZUR SICHERHEIT

ZUR VERMEIDUNG VON STROMSCHLÄGEN DARF DIESES GERÄT NICHT GEÖFFNET WERDEN. ES ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.





Im Gerät befinden sich Hochspannung führende Teile, die elektrische Schläge verursachen können.



Die Dokumentation zu diesem Gerät enthält wichtige Hinweise zu Betrieb und Wartung.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LASERPRODUKT DER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1

LASERGERÄT DER KLASSE 1

Dieser CD-Player ist ein Laserprodukt der Klasse 1.

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die vorliegende Bedienungsanleitung. Bitte beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienhinweise. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in der Anleitung beschrieben. Auf diese Weise können Sie Ihr neues Gerät von Anfang an optimal nutzen und vermeiden Bedienfehler.

WARNUNG : Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander. Der im Gerät verwendete Laser kann für die Augen schädlich sein.

ACHTUNG : Um elektrische Schläge zu vermeiden, richten Sie den breiten Kontaktstift des Steckers an dem breiten Steckplatz aus, und stecken Sie den Stecker voll ein.

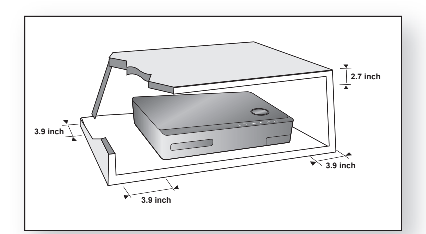
WARNUNG : Setzen Sie das Gerät nicht Nässe oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes bzw. eines elektrischen Schlags zu vermeiden.

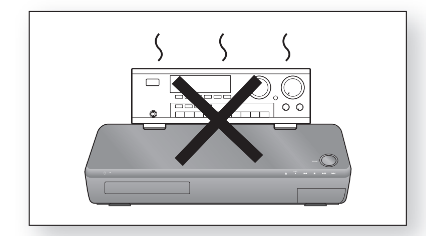
- Dieses Gerät darf nur an eine Netzsteckdose mit Schutzerdung angeschlossen werden.
- Um das Gerät vom Netzbetrieb zu trennen, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden. Deshalb sollte der Netzstecker jederzeit zugänglich und leicht trennbar sein.

WARNUNG
- Das Gerät darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Außerdem dürfen keine mit Flüssigkeiten gefüllten Behälter, wie beispielsweise Vasen, darauf abgestellt werden.
- Der Netzstecker sollte jederzeit in Reichweite und zugänglich sein, da er aus der Steckdose entfernt werden muss, um das Gerät vollständig abzuschalten.

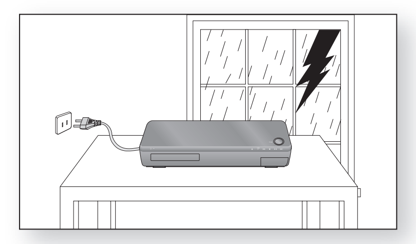
Sicherheitsinformationen

SICHERHEIT

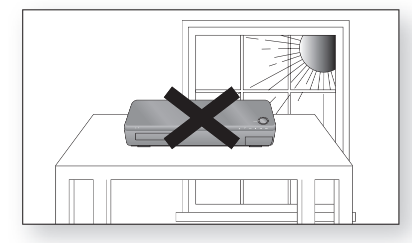




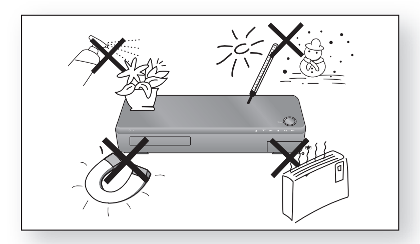
Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung in Ihrem Haus den auf der Geräterückseite angegebenen Anforderungen entspricht. Stellen Sie den Player horizontal auf einer geeigneten Unterlage (Möbel) auf, so dass um ihn herum ausreichend Platz (7,5–10 cm) zur Belüftung bleibt. Achten Sie darauf, dass die Belüftungsöffnungen nicht abgedeckt sind. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Stellen Sie sicher, dass keine Disk eingelegt ist, bevor Sie das Gerät bewegen. Das Gerät ist für Dauerbetrieb eingerichtet. Wenn Sie das Blu-ray Home Cinema in den Standby-Modus schalten, ist die Stromzufuhr noch nicht unterbrochen. Ziehen Sie zum sicheren Trennen des Geräts von der Stromversorgung den Netzstecker aus der Steckdose, insbesondere, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht nutzen.



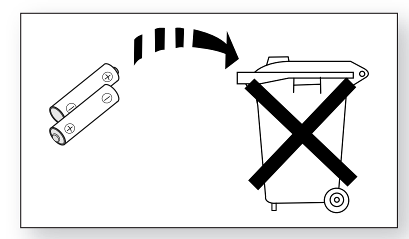
Bei einem Sturm oder Gewitter den Netzstecker herausziehen. Blitzschläge könnten die Anlage beschädigen.



Die Anlage nicht so aufstellen, dass sie direkt im Sonnenlicht oder in der Nähe anderer Wärmequellen steht.



Schützen Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und stärkerer Erwärmung (Kamin) und auch vor Geräten, die hohe elektrische oder magnetische Felder erzeugen (Lautsprecher...). Falls der DVD-Player nicht richtig funktioniert, ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Ihr Player ist nicht für den industriellen Einsatz, sondern für häusliche Benutzung konzipiert. Dieses Produkt ist nur für den persönlichen Gebrauch bestimmt. Das Kopieren von CDs oder das Herunterladen von Musikdateien zum Verkauf oder für andere gewerbliche Zwecke verletzt das Urheberrecht oder kann dagegen verstoßen. Bis zu dem im geltenden Gesetz gestatteten Ausmaß werden Darstellungen und Garantien der Nichtverletzung der Urheberrechte oder anderer Rechte des geistigen Eigentums, die aus dem Gebrauch des Produkts resultieren, unter Bedingungen, die von den oben angegebenen abweichen, somit ausgeschlossen.
Kondensation: Bringen Sie Ihr Gerät und/oder Ihre Discs aus der Kälte ins Warme, z. B. nach einem Transport im Winter, warten Sie etwa zwei Stunden, damit sie Raumtemperatur erreichen.
So vermeiden Sie ernsthafte Schäden.



Die in diesem Produkt verwendeten Batterien enthalten umweltschädigende Chemikalien.
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können alte Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.

Dieses Gerät ist mit einer Kopierschutztechnik ausgestattet, die durch bestimmte US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz der Macrovision Corporation und anderer Rechtsinhaber geschützt ist. Die Verwendung dieser Kopierschutztechnik bedarf der Genehmigung durch die Macrovision Corporation und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig durch die Macrovision Corporation genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere eingeschränkte Wiedergabezwecke begrenzt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung verboten.

GER

Inhalt

Inhalt

Erste Schritte

WICHTIGE INFORMATIONEN ZUM GEBRAUCH DER BEDIENUNGSANLEITUNG

Informieren Sie sich vor dem Lesen der Bedienungsanleitung über die nachstehenden Begriffe.

Symbole in dieser Bedienungsanleitung

Symbol	Begriff	Definition
BD-ROM	BD-ROM	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-ROMs zur Verfügung steht.
BD-RE	BD-RE	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-REs zur Verfügung steht.
BD-R	BD-R	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei BD-Rs zur Verfügung steht.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Video und DVD-Rs/RWs zur Verfügung steht, die im Videomodus beschrieben und finalisiert wurden.
DVD-RW	DVD-RW	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-RWs zur Verfügung steht. (Nur bei finalisiertem V-Modus)
DVD-R	DVD-R	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-Rs zur Verfügung steht. (Nur bei finalisiertem V-Modus)
Audio CD	Audio CD	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei Audio-CD-Rs (CD-DA-Format) zur Verfügung steht.
MP3	MP3	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-RWs/Rs, CD-RWs/CD-Rs und USB-Speichergeräten zur Verfügung steht.
JPEG	JPEG	Hier handelt es sich um eine Funktion, die bei DVD-RWs/Rs, CD-RWs/CD-Rs und USB-Speichergeräten zur Verfügung steht.
DivX MKV MP4	DivX, MKV, MP4	Dies schließt eine Funktion ein die auf DVD-RW/-R, CD-RW/CD-R Laufwerke und USB Speichermedien verfügbar ist.
USB	USB-Speichergerät	Dies schließt eine Funktion mit ein, die nur bei USB-Speichergeräten verfügbar ist.
!	Achtung	Bezieht sich auf alle Fälle, in denen eine Funktion nicht ausgeführt wird oder Einstellungen abgebrochen werden können.
	Hinweis	Hier handelt es sich um Tipps oder Anweisungen zu den jeweiligen Funktionen.

Informationen zum Gebrauch dieser Bedienungsanleitung

1) Machen Sie sich mit den Sicherheitsinformationen vertraut, bevor Sie dieses Produkt nutzen. (Siehe Seiten 5~6.)
2) Falls ein Problem auftritt, schlagen Sie im Kapitel zur Fehlerbehebung nach. (Siehe Seiten 87~88.)

Copyright

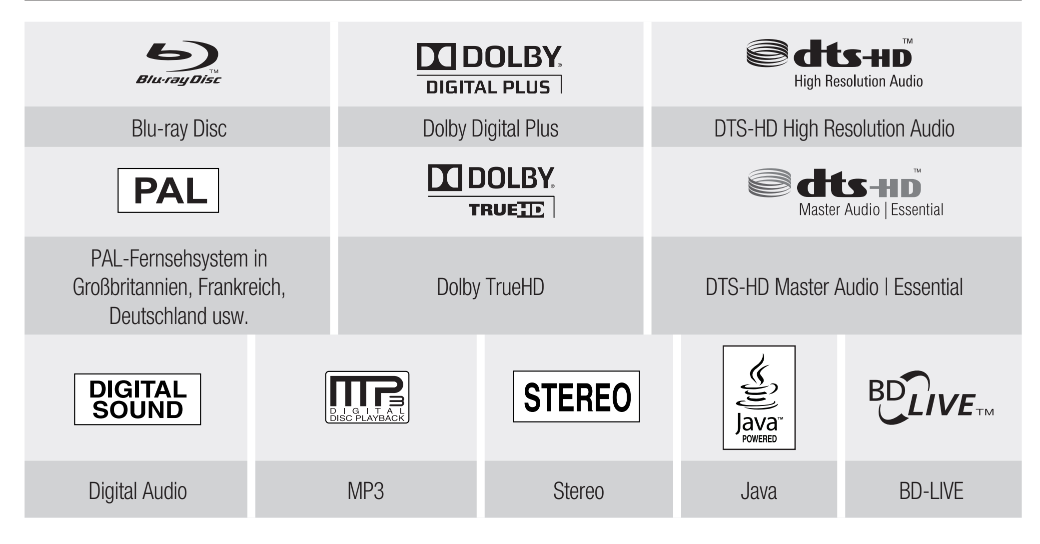
MERKMALE DER EINZELNEN DATENTRÄGER

Abspielbare Disktypen

Disktyp	Disk-Logo	Inhalte	Disk-Form	Max. Spieldauer in Minuten
BD-ROM BD-RE/BD-R	Blu-ray Disc	AUDIO + VIDEO	Einseitig	Wiedergabedauer abhängig vom Titel
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	AUDIO + VIDEO	Einseitig (12 cm)	240
			Doppelseitig (12 cm)	480
			Einseitig (8 cm)	80
			Doppelseitig (8 cm)	160
AUDIO-CD	COMPACT DISC DIGITAL AUDIO	AUDIO	Einseitig (12 cm)	74
			Einseitig (8 cm)	20
DivX	DIVX	AUDIO + VIDEO	12 cm	–
			8 cm	–
DVD-RW (nur bei finalisiertem V-Modus)	DVD RW	AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Bsp. : Extended Play)
DVD-R (nur bei finalisiertem V-Modus)	DVD R	AUDIO + VIDEO	12 cm (4.7GB)	480 (Bsp. : Extended Play)

- Dieser Player ist nur mit dem PAL-Farbsystem kompatibel.
- NTSC-Disks können nicht wiedergegeben werden.

Logos der abspielbaren Disks



Blu-ray Disc | Dolby Digital Plus | DTS-HD High Resolution Audio

PAL-Fernsehsystem in Großbritannien, Frankreich, Deutschland usw. | Dolby TrueHD | DTS-HD Master Audio | Essential

Digital Audio | MP3 | Stereo | Java | BD-LIVE



- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Handelsmarken von Dolby Laboratories.

Nicht abspielbare Disks

- HD DVD
- DVD-RAM
- 3,9 GB DVD-R für Videoschnittarbeiten
- DVD-RW (VR-Modus)
- DVD-ROM/PD/MV usw
- CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Mini-Disk (8 cm)



- Einige handelsübliche DVDs sowie DVDs aus Ländern außerhalb Ihrer Region können unter Umständen mit diesem Produkt nicht abgespielt werden. Wenn Sie diese Disks einlegen, wird die Meldung „Keine Disk" oder „Bitte den Regionalcode des Mediums prüfen" angezeigt.
- Wenn eine DVD-R/RW nicht korrekt im DVD-Videoformat aufgenommen wurde, kann sie nicht wiedergegeben werden.

Regionalcode

Sowohl das Blu-ray Home Cinema als auch die Disks sind regional codiert. Um Disks abspielen zu können, müssen die Regionalcodes übereinstimmen, sonst ist die Disk nicht abspielbar. Der Regionalcode dieses Blu-ray Home Cinema ist auf der Rückseite des Geräts angegeben.

BD-Regionalcode	Region
A	Nordamerika, Mittelamerika, Südamerika, Korea, Japan, Taiwan, Hongkong und Südostasien.
B	Europa, Grönland, Französische Überseegebiete, Naher Osten, Afrika, Australien und Neuseeland.
C	Indien, China, Russland, Zentral- und Südasien.

Regionalcode für DVD-Video	Bereich	Regionalcode für DVD-Video	Bereich
1	USA, Kanada	6	China
2	Japan, Europa, Südafrika, Naher Osten, Grönland	7	Unspezifische Sondernutzung
3	Korea, Taiwan, HongKong, Teile Südostasiens	8	Fluggesellschaften/Kreuzfahrtschiffe (einschl. Mexiko)
4	Australien, Neuseeland, Lateinamerika (einschl. Mexiko)	9	Regional ungebunden
5	Osteuropa, Russland, Indien, Afrika		

Blu-ray Disc-Kompatibilität

Blu-ray Disc ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Infolgedessen können Kompatibilitätsprobleme auftreten. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Kapitel „Kompatibilität mit Disks" dieses Handbuchs. Sollten Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.



- Bei bestimmten Disktypen funktioniert die Wiedergabe möglicherweise nicht. Gleiches gilt auch für bestimmte Funktionen, wie z. B. das Anpassen des Bildwinkels und des Bildformats. Ausführlichere Informationen zu den Disks finden Sie auf der jeweiligen Verpackung. Lesen Sie diese Informationen bei Bedarf durch.
- Schützen Sie die Disk vor Verunreinigungen oder Kratzern. Fingerabdrücke, Schmutz, Staub, Kratzer oder Ablagerungen von Zigarettenrauch auf der beschreibbaren Oberfläche der Disk können dazu führen, dass die Wiedergabe nicht mehr möglich ist.
- Disks, auf denen Sendungen in NTSC -Norm aufgenommen wurden, können mit diesem Produkt nicht wiedergegeben werden.
- Bei der Wiedergabe eines BD-Java-Titels kann der Ladevorgang länger dauern und bestimmte Funktionen können verzögert reagieren.

Disktyp

❖ BD-RE/BD-R
Blu-ray Disc Rewritable/Blu-ray Disc Recordable. BD-RE/BD-R ist das ideale Format, um Backups zu speichern oder Videos zeitversetzt aufzunehmen.

❖ BD-ROM
Blu-ray Disc Read Only Memory (BD-ROM). Eine BD-ROM enthält bereits Daten. Eine BD-ROM kann zwar Daten beliebigen Formats enthalten, im Allgemeinen handelt es sich jedoch um Filme in High-Definition-Format, die mit einem Blu-ray Home Cinema wiedergegeben werden können. Dieses Gerät kann handelsübliche, bespielte BD-ROMs wiedergeben.

❖ DVD-Video
- Eine DVD (Digital Versatile Disc) kann bis zu 135 Minuten an Bildmaterial, 8 Audiosprachen und 32 Untertitelsprachen speichern. MPEG2-Bildkomprimierung und Dolby-Digital-Surround machen es möglich, dass Sie klare, leuchtende Bilder in Kinoqualität genießen können.
- Beim Wechsel von der ersten zur zweiten Schicht einer doppelschichtigen DVD-Video können Ton und Bild kurzzeitig verzerrt sein. Dies ist keine Fehlfunktion des Geräts.
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R/RW finalisiert wird, wird sie zu einer DVD-Video. Beschriebene (vorgeprägte), im Handel erhältliche DVDs mit Kinofilmen werden auch als Video-DVDs bezeichnet. Dieses Gerät kann Filme von beschriebenen, im Handel erhältlichen DVDs (Video-DVDs) wiedergeben.

❖ Audio CD
- Hierbei handelt es sich um eine Audio-Disk, die mit PCM-Audiodaten mit 44,1 kHz beschrieben ist.
- Dieses Gerät kann Audio-CD-Rs und Audio-CD-RWs im CD-DA-Format wiedergeben.
- Je nach den Bedingungen beim Beschreiben der Disk können bestimmte CD-Rs/CD-RWs unter Umständen mit diesem Gerät nicht wiedergegeben werden.

❖ CD-R/-RW
- Verwenden Sie CD-Rs/RWs mit 700 MB (80 Minuten). Nach Möglichkeit sollten Sie auf Disks mit 800 MB (90 Minuten) Kapazität verzichten, weil diese unter Umständen nicht wiedergegeben werden können.
- Wenn die CD-R/RW beim Beschreiben nicht finalisiert wurde, entsteht ggf. eine Verzögerung zu Anfang der Wiedergabe und es werden unter Umständen nicht alle aufgenommenen Dateien abgespielt.
- Einige CD-Rs/RWs können unter Umständen mit diesem Player nicht wiedergegeben werden. Dies ist abhängig von dem Gerät, mit dem sie beschrieben wurden. Inhalte von CDs, die zum persönlichen Gebrauch auf CD-Rs/RWs aufgenommen wurden, können in Abhängigkeit von der verwendeten Disk und den Inhalten ein unterschiedliches Abspielverhalten aufweisen.

❖ DVD-R-Wiedergabe
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-R finalisiert wird, wird sie zu einer DVD-Video.
- Dieses Gerät kann mit einem Samsung DVD/Videorecorder beschriebene und finalisierte DVD-Rs wiedergeben. Je nach Disk und den Bedingungen beim Schreiben ist die Wiedergabe einiger DVD-Rs unter Umständen nicht möglich.

❖ DVD-RW-Wiedergabe
- Bei DVD-RWs kann die Wiedergabe nur im Video-Modus und im finalisierten Modus erfolgen..
- Sobald eine im Videomodus beschriebene DVD-RW finalisiert wird, wird sie zu einer DVD-Video. Ob die Wiedergabe möglich ist, hängt von den Aufnahmebedingungen ab.

Diskformat

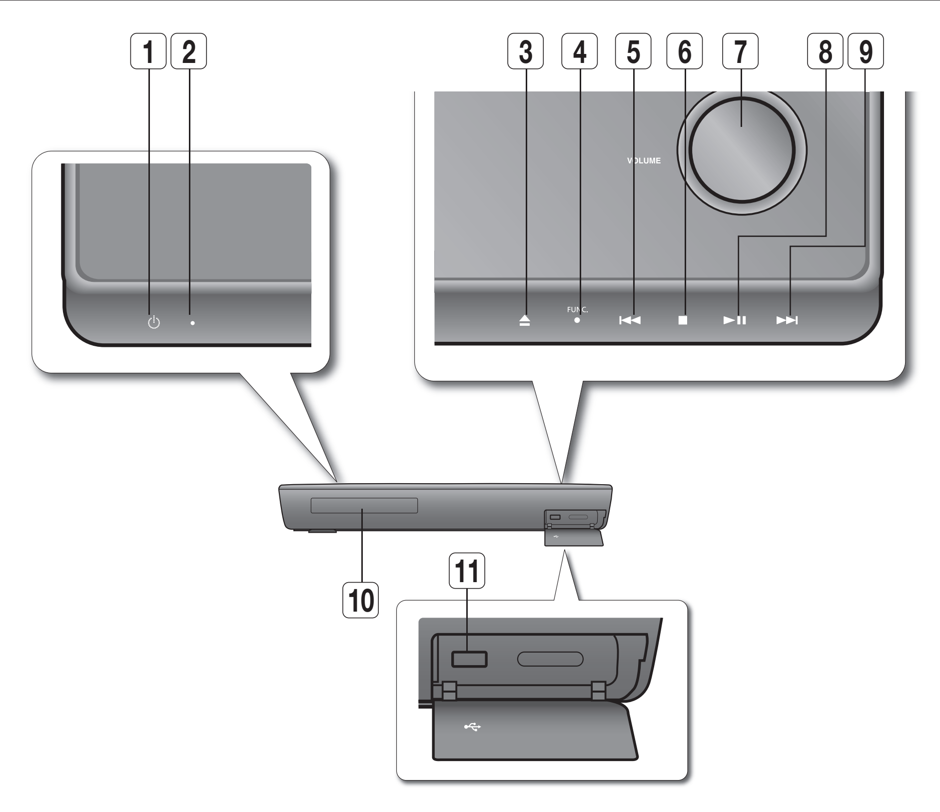
❖ MP3-Disks verwenden
- Die Wiedergabe von CD-Rs, CD-RWs, DVD-RWs und DVD-Rs (aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) wird unterstützt.
- Verwendbar sind nur MP3-Dateien mit den Erweiterungen „.mp3“ oder „.MP3“.
- Für die Wiedergabe sind Bitraten von 56 kbit/s bis 320 kbit/s zulässig.
- Die zulässige Abtastgeschwindigkeit liegt zwischen 32 KHz und 48 KHz.
- Das Gerät kann bis zu 1500 Dateien und 100 Unterordner innerhalb eines übergeordneten Ordners verarbeiten. Bei MP3-Dateien, die mit VBR (Variable Bit Rates, variable Bitraten) beschrieben wurden, kann die Tonwiedergabe „stottern“.

❖ JPEG-Disks verwenden
- Die Wiedergabe von CD-Rs, CD-RWs, DVD-RWs und DVD-Rs (aufgenommen in den Formaten UDF, ISO9660 oder JOLIET) wird unterstützt.
- Es werden nur JPEG-Dateien mit den Erweiterungen „.jpg“, „.JPG“, „.jpeg“ und „.JPEG“ angezeigt.
- Progressive-JPEG wird unterstützt.

❖ DVD-RW/DVD-R (V)
- Es handelt sich um ein Format, das für Aufnahmen auf DVD-RW oder DVD-R verwendet wird. Die Disk kann mit diesem Blu-ray Home Cinema wiedergegeben werden, sobald sie finalisiert wurde.
- Wenn eine Disk mit einem Recorder eines anderen Herstellers im Videomodus beschrieben, jedoch nicht finalisiert wurde, ist die Wiedergabe mit diesem Blu-ray Home Cinema nicht möglich.

Beschreibung

VORDERSEITE

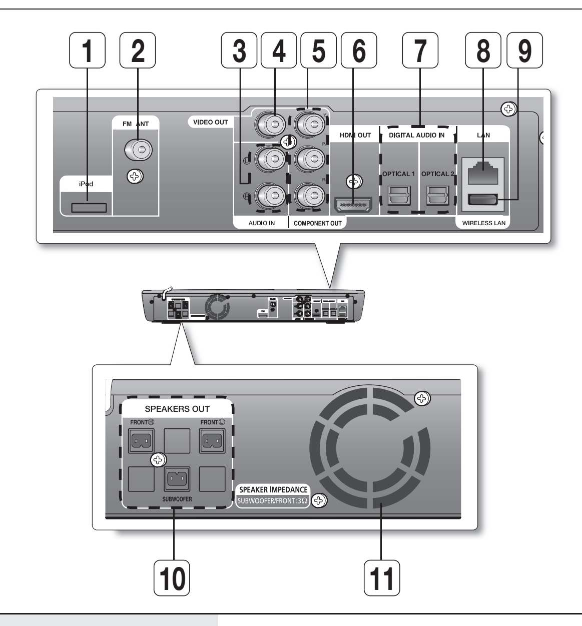


1	EIN/AUSSCHALTTASTE	Schaltet das Blu-ray Home Cinema ein bzw. aus
2	STANDBY-ANZEIGE	Diese Anzeige leuchtet, wenn das Gerät an das Stromnetz angeschlossen ist.
3	Taste ÖFFNEN/SCHLIESSEN	Zum Öffnen und Schließen des Diskfachs.
4	Taste FUNKTION	Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge : BD/DVD ➞ D.IN ➞ AUX ➞ BT AUDIO ➞ FM.
5	Taste ABSTIMMUNG ABWÄRTS und ÜBERSPRINGEN (⏮)	Zurück zum vorherigen Titel/Kapitel Einstellen der UKW-Frequenz abwärts
6	STOPP-Taste	Beendet die Wiedergabe
7	Taste zur Lautstärkeregelung	Lautstärke einstellen
8	WIEDERGABE/PAUSE-Taste	Spielt eine Disk ab oder hält eine Wiedergabe an
9	Taste ABSTIMMUNG AUFWÄRTS und ÜBERSPRINGEN (⏭)	Weiter zum nächsten Titel/Kapitel Einstellen der UKW-Frequenz aufwärts
10	DISKFACH	Öffnet das Diskfach.
11	USB-HOST	Bei Verbindung zu BD-LIVE kann hier kein USB-Speichergerät angeschlossen und als Speicher verwendet werden. Das Gerät kann für Firmware-Aktualisierungen und zur Wiedergabe von MP3/JPEG/DivX/MKV/MP4-Dateien verwendet werden.



- Um einen WLAN-Adapter anzuschließen, müssen Sie den USB-HOST auf der Rückseite des Blu-ray Home Cinema verwenden.
- Eine USB-Festplatte kann nicht für die BD-Datenspeicherung verwendet werden (BD-Live).

RÜCKSEITE

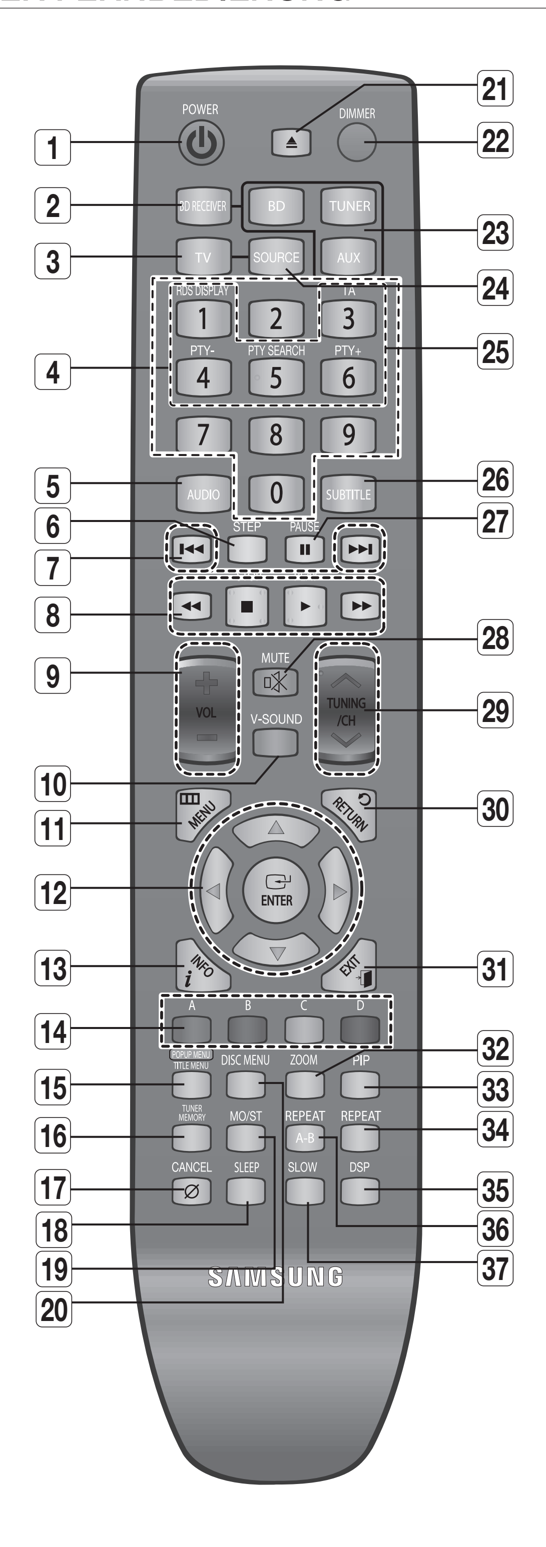


1	iPod-AUSGANG	Schließen Sie das Verbindungskabel zur iPod-Docking-Station hier an.
2	FUKW-ANSCHLUSS (75Ω KOAXIAL)	Anschluss für die UKW-Antenne
3	AUX-EINGANG	Verbindung zum 2-Kanal-Analog-Ausgang eines externen Geräts (z. B. Videorecorder)
4	VIDEO-AUSGANG	Verbindung zum Video-Eingang von TV-Geräten (VIDEO IN)
5	COMPONENT-VIDEO-AUSGÄNGE	Verbindung zum Component-Video-Eingang eines TV-Geräts
6	HDMI-AUSGANG	Verbinden Sie diesen HDMI-Ausgang über ein HDMI-Kabel mit dem HDMI-Eingang Ihres Fernsehgeräts, um beste Bildwiedergabe zu erreichen.
7	EXTERNE DIGITALE EINGÄNGE (OPTICAL1, OPTICAL2)	Dient dem Anschluss externer Geräte mit digitalem Ausgang
8	NETZWERKANSCHLUSS	Kann für die Verbindung zu BD-LIVE und YouTube verwendet werden. Dieser Anschluss kann auch zur Aktualisierung der Firmware verwendet werden.
9	WLAN-ANSCHLUSS	Hier kann bei bestehender Verbindung zu BD-LIVE ein USB-Speichergerät angeschlossen und als Speicher verwendet werden. Der Anschluss kann auch zur Aktualisierung der Firmware, zur Wiedergabe von MP3, JPEG, DivX, MKV, bzw MP4-Dateien als sowie zur Verbindungsherstellung zu BD-LIVE über einen WLAN-Adapter verwendet werden.
10	2.1-KANAL-LAUTSPRECHER-AUSGÄNGE	Schließen Sie die vorderen Lautsprecher sowie den Subwoofer an.
11	LÜFTER	Der Lüfter ist ständig in Betrieb, wenn das Gerät eingeschaltet ist. Beim Aufstellen des Geräts ist ein Abstand von mindestens 10 cm auf allen Seiten des Lüfters einzuhalten.

- Der Anschluss von übergroßen USB-Laufwerken ist u. U. nicht möglich, wenn gleichzeitig ein LAN- oder HDMI-Kabel angeschlossen ist.

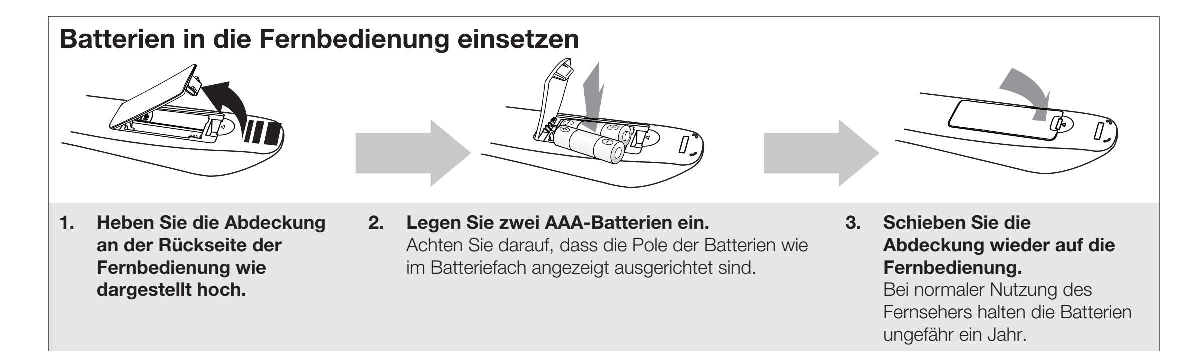
Fernbedienung

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG



Nr.	Funktion
1	Taste POWER
2	Taste BD RECEIVER
3	Taste TV
4	Zifferntasten (0–9)
5	Taste AUDIO
6	Taste STEP
7	Tasten für Sendervoreinstellung bzw. CD-Sprung
8	Taste Wiedergabe STOP-Taste Tasten zum SUCHEN
9	Taste VOLUME
10	Taste V-SOUND
11	Taste MENU
12	Taste Pfeiltasten/ENTER
13	Taste INFO
14	Farbtasten : ROT (A), GRÜN (B), GELB (C), BLAU (D)
15	Taste POPUP MENU, TITLE MENU
16	Taste TUNER MEMORY
17	Taste CANCEL
18	Taste SLEEP
19	Taste MO/ST
20	Taste DISC MENU
21	Taste OPEN/CLOSE
22	Taste DIMMER
23	Taste BD Taste TUNER Taste AUX
24	Taste SOURCE
25	RDS-Auswahltasten
26	Taste SUBTITLE
27	Taste PAUSE
28	Taste MUTE
29	Taste TUNING/CH
30	Taste RETURN
31	Taste EXIT
32	Taste ZOOM
33	Taste PIP
34	Taste REPEAT
35	Taste DSP
36	Taste REPEAT A-B
37	Taste SLOW

Batterien in die Fernbedienung einsetzen



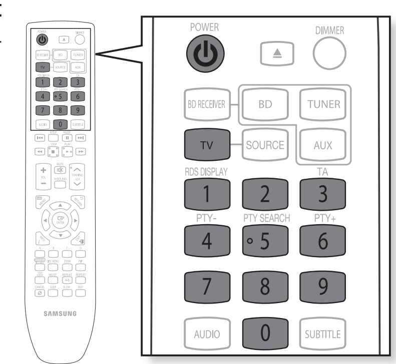
1. **Heben Sie die Abdeckung an der Rückseite der Fernbedienung wie dargestellt hoch.**
2. **Legen Sie zwei AAA-Batterien ein.** Achten Sie darauf, dass die Pole der Batterien wie im Batteriefach angezeigt ausgerichtet sind.
3. **Schieben Sie die Abdeckung wieder auf die Fernbedienung.** Bei normaler Nutzung des Fernsehers halten die Batterien ungefähr ein Jahr.

Fernbedienung

FERNBEDIENUNG EINRICHTEN

Sie können mit dieser Fernbedienung bestimmte Funktionen Ihres Fernsehgeräts steuern.

So verwenden Sie die Fernbedienung für das Fernsehgerät



1. Drücken Sie die Taste **TV**, um die Fernbedienung in den TV-Modus zu setzen.
2. Drücken Sie die Taste **POWER**, um das Fernsehgerät einzuschalten.
3. Halten Sie die Taste **POWER** gedrückt und geben Sie den Herstellercode für Ihr Fernsehgerät ein.
   - Sind mehrere Kennungen für Ihr Fernsehgerät in der Tabelle aufgeführt, geben Sie eine nach der anderen ein, um festzustellen, welche die richtige ist.

   Beispiel: Für ein Samsung-Fernsehgerät
   Halten Sie die Taste POWER gedrückt und geben Sie mit den **Nummerntasten** 00, 15, 16, 17 und 40 ein.
4. Wenn das TV-Gerät abschaltet, ist die Einstellung komplett.



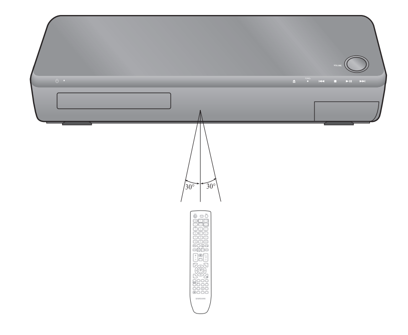
- Nun können Sie die Tasten TV POWER, VOLUME, CHANNEL und die Nummerntasten (0-9) benutzen.



- Unter Umständen lassen sich manche Fernsehgerätemarken nicht mit der Fernbedienung bedienen. Es kann auch vorkommen, dass je nach Hersteller Ihres Fernsehgerätes nicht alle Bedienschritte möglich sind.
- Wenn Sie die Fernbedienung nicht mit dem Herstellercode Ihres Fernsehers programmieren, funktioniert diese standardmäßig mit einem Samsung Fernsehgerät.

Funktionsbereich der Fernbedienung

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von bis zu ca. 7 Metern. Sie kann auch in einem Winkel von bis zu 30° zum Fernbedienungssensor verwendet werden.



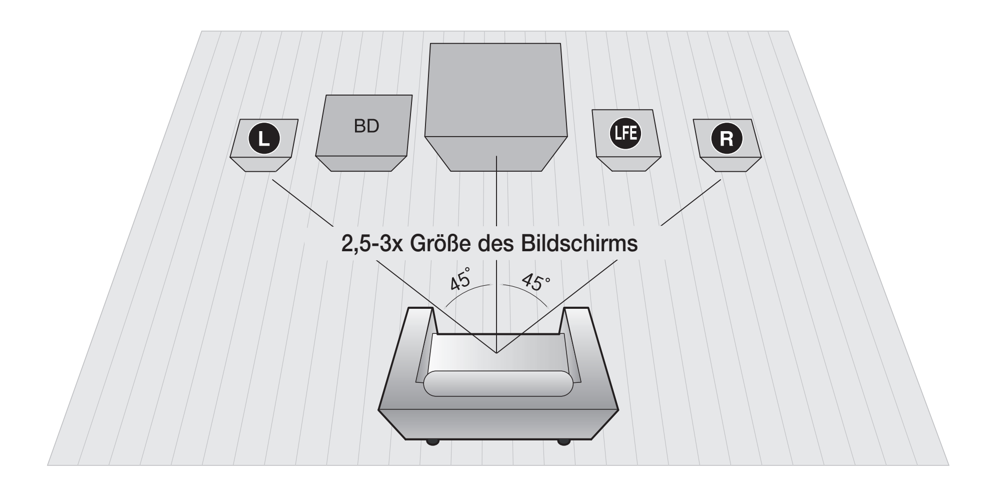
Herstellercodes für Fernsehgeräte

Nr.	Marke	Code	Nr.	Marke	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

Anschließen

Im folgenden Kapitel werden verschiedene Möglichkeiten beschrieben, das Blu-ray Home Cinema an andere Geräte anzuschließen.
Bevor Sie das Gerät installieren oder an einer anderen Stelle aufstellen, müssen Sie es ausschalten und den Netzstecker ziehen.

ANSCHLIESSEN DER LAUTSPRECHER



Position des Blu-ray Home Cinema

Platzieren Sie es auf einem Regal, einer Kommode oder unter dem Fernsehtisch.

Wahl der Sitzposition

Wählen Sie Ihre Sitzposition in einem Abstand zum Fernsehgerät, der der 2,5-3fachen Größe des Bildschirms entspricht.
Beispiel: Bei einem 32"-Monitor 2-2,4 Meter
Bei einem 55"-Monitor 3,5-4 Meter

Front-Lautsprecher L R

Platzieren Sie diese Lautsprecher vor Ihrer Sitzposition in einem Winkel von ca. 45° auf Sie ausgerichtet.

Platzieren Sie sie so, dass die Hochtöner sich auf einer Höhe mit Ihren Ohren befinden.

Subwoofer LFE

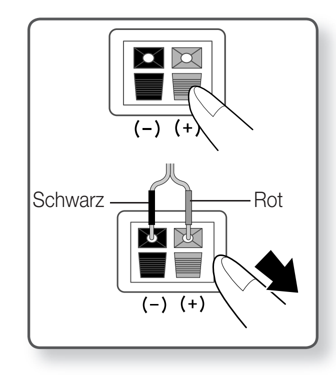
Die Position des Subwoofers spielt keine große Rolle. Sie können ihn beliebig platzieren.

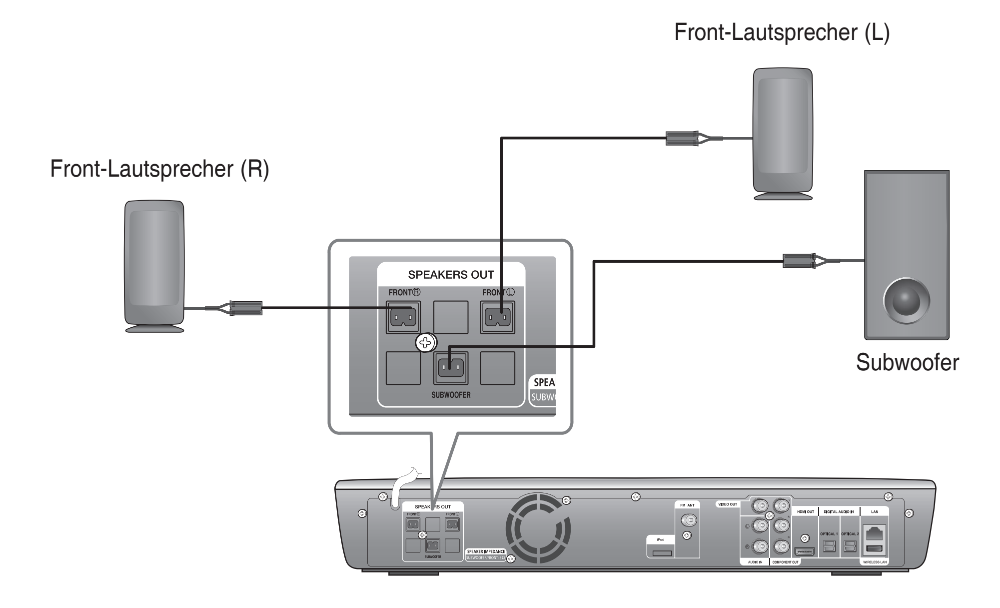
Lautsprecher anschließen

1. Drücken Sie die Anschlusslasche an der Rückseite des Lautsprechers herunter.

2. Führen Sie das schwarze Kabel in den schwarzen Anschluss (-) bzw. das rote Kabel in den roten Anschluss (+) ein. Lassen Sie die Lasche dann wieder los.

3. Beachten Sie beim Anschließen der Lautsprecher an der Rückseite des Blu-ray Home Cinema, dass die Farben der Stecker denen der Buchsen entsprechen.





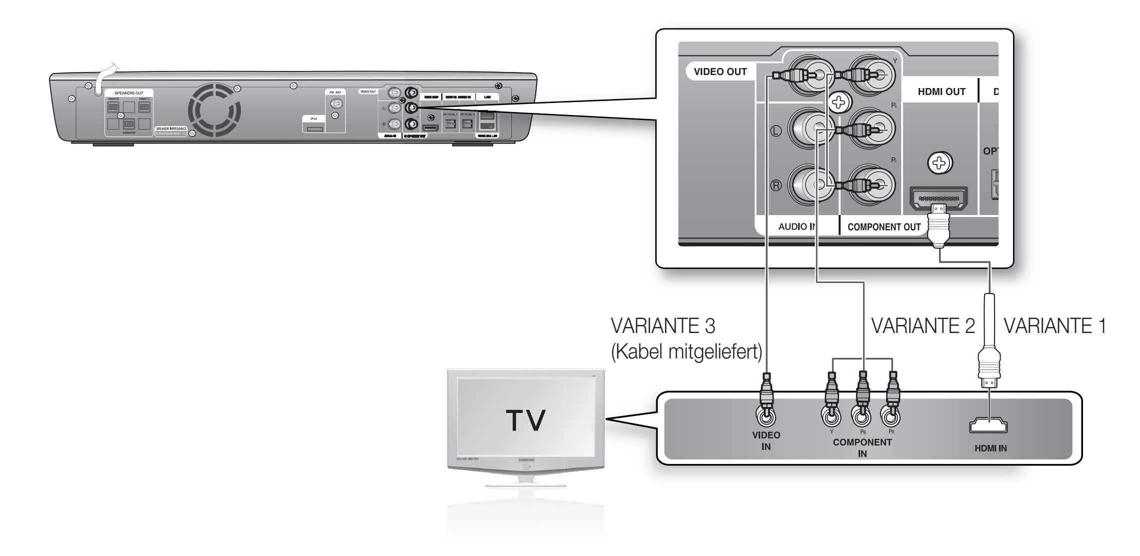
- Lassen Sie Kinder nicht mit den Lautsprechern spielen. Es besteht Verletzungsgefahr durch einen umfallenden Lautsprecher.
- Achten Sie beim Anschließen der Lautsprecheradern auf die richtige Polarität (+/–).
- Achten Sie darauf, dass Kinder nicht die Hände oder Gegenstände in die Kabelaussparung des Subwoofers hineinstecken.
- Hängen Sie den Subwoofer nicht mit dem kleinen Loch an der Wand auf.

- Wenn Sie einen Lautsprecher in der Nähe des Fernsehers aufstellen, können die Bildschirmfarben aufgrund des magnetischen Feldes, das der Lautsprecher erzeugt, gestört werden. Stellen Sie in diesem Fall den Lautsprecher an einem anderen Ort auf.

Anschließen

ANSCHLIESSEN DES VIDEOAUSGANGS ANS FERNSEHGERÄT

Wählen Sie eine von drei Varianten für den Anschluss an ein Fernsehgerät.



VARIANTE 1: HDMI (AM BESTEN)

Verbinden Sie mit Hilfe des HDMI-Kabels den Anschluss HDMI OUT an der Rückseite des Blu-ray Home Cinema mit dem Anschluss HDMI IN des Fernsehgeräts.



- Wenn nicht alle Ausgabeauflösungen zur Verfügung stehen, liegt das möglicherweise an Ihrem Fernsehgerät.
- Wird der HDMI-Ausgang des Blu-ray Home Cinema mit einem Fernsehgerät verbunden, so wird das Ausgangssignal innerhalb von 10 Sekunden automatisch auf HDMI gesetzt.
- Falls Sie die Funktion Anynet+ verwenden (siehe S. 44) und sowohl Component als auch HDMI angeschlossen sind, wird automatisch HDMI gewählt.
- Wenn ein Fernsehgerät zum ersten Mal mit dem Player über ein HDMI-Kabel verbunden wird, so wird die HDMI-Auflösung der Wiedergabe automatisch auf die höchste im Fernsehgerät verfügbare Stufe gesetzt.
- Wenn Sie ein Fernsehgerät von Samsung über ein HDMI-Kabel mit dem Blu-ray Home Cinema verbinden, kann der Player einfach über die TV-Fernbedienung angesteuert werden. (Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn Sie ein mit Anynet+ kompatibles SAMSUNG Fernsehgerät verwenden.) (Siehe Seite 44).
- Wird das HDMI-Kabel während der Wiedergabe einer CDDA-, MP3- oder JPEG-Datei angeschlossen oder entfernt, bricht die Wiedergabe ab.
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) Ihres Blu-ray Home Cinema einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät auswählen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste SOURCE und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät HDMI.

Automatische HDMI-Erkennung

Wenn in eingeschaltetem Zustand ein HDMI-Kabel an den Player angeschlossen wird, schaltet der Videoausgang automatisch auf HDMI-Modus um. Welche Auflösungen für die HDMI-Ausgabe möglich sind, erfahren Sie auf Seite 42.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI ist eine Schnittstelle für die digitale Übertragung von Video- und Audiodaten über einen einzigen Anschluss.
  Das Blu-ray Home Cinema liefert mit Hilfe von HDMI ein digitales Bild- und Tonsignal, das von einem Fernsehgerät mit HDMI-Eingang verlustfrei wiedergegeben werden kann.

- **Beschreibung der HDMI-Verbindung**
  HDMI-Anschluss: Unterstützt sowohl Videodaten als auch digitale Audiodaten
  - HDMI sendet ein rein digitales Signal an das Fernsehgerät.
  - Wenn das Fernsehgerät HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt, wird nur ein weißes Rauschen auf dem Bildschirm angezeigt.
- **Warum setzt Samsung auf HDMI?**
  Analoge Fernsehgeräte erfordern ein analoges Video-/Audiosignal. Bei Wiedergabe einer BD/DVD werden jedoch digitale Daten an das Fernsehgerät übertragen. Deshalb ist entweder ein Digital-Analog-Wandler (im Blue Ray Home Cinema) oder ein Analog-Digital-Wandler (im Fernsehgerät) erforderlich. Bei der Konvertierung nimmt die Bildqualität durch Rauschen und Signalverlust ab. Die HDMI-Technologie hingegen macht die D/A-Konvertierung überflüssig und überträgt ein rein digitales Signal vom Player zum Fernsehgerät.
- **Was ist HDCP?**
  HDCP (High-bandwith Digital Content Protection) ist ein Kopierschutzverfahren für BD-/DVD-Inhalte, die über HDMI wiedergegeben werden. Es ermöglicht eine sichere digitale Verbindung zwischen einer Videoquelle (PC, DVD usw.) und einem Anzeigegerät (Fernsehgerät, Projektor usw.). Der Inhalt wird im Quellgerät verschlüsselt, um unberechtigtes Kopieren zu verhindern.
- **Was ist Anynet+?**
  Anynet+ ist eine bequeme Funktion, mit deren Hilfe Sie dieses Gerät mit der Fernbedienung von Samsung-Fernsehgeräten bedienen können, sofern das Fernsehgerät Anynet+ unterstützt.
  - Wenn Ihr Fernsehgerät von Samsung das Anynet+ -Logo aufweist, wird die Anynet+-Funktion unterstützt.
  - Wenn Sie den Player einschalten und eine Disk einlegen, startet der Player die Wiedergabe, und das Fernsehgerät schaltet automatisch auf HDMI um.
  - Wenn Sie den Player einschalten und bei eingelegter Disk die Taste **PLAY** (Wiedergabe) drücken, schaltet sich das Fernsehgerät sofort ein und wechselt in den HDMI-Modus.
- **Was ist BD Wise?**
  BD Wise ist Samsungs neueste Funktion, die Interkonnektivität ermöglicht.
  - Wenn Sie Samsung Produkte mit BD-Wise über HDMI miteinander verbinden, wird automatisch die beste Auflösung festgelegt.

VARIANTE 2: Component Video (BESSER)

Falls Ihr Fernsehgerät über einen Component-Video-Eingang verfügt, verbinden Sie die Component-Video-Ausgangsbuchsen (Pr, Pb und Y) an der Rückseite des Blu-ray Home Cinema über ein Component-Video-Kabel (nicht mitgeliefert) mit den Video-Eingangsbuchsen des Fernsehgeräts.



- In Abhängigkeit vom Disktyp können Sie zwischen verschiedenen Auflösungen wählen: 1080i, 720p,576p/480p und 576i/480i. (siehe Seite 42)
- Wenn sowohl ein Component- als auch ein HDMI-Kabel angeschlossen ist, kann die tatsächliche Auflösung von den Einstellungen im Setup-Menü abweichen. Die Auflösung hängt außerdem vom Disktyp ab (siehe Seite 42).
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) Ihres Blu-ray Home Cinema einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät einstellen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie die Taste **SOURCE** auf der Fernbedienung und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät COMPONENT.
- Wenn bei der DVD-Wiedergabe sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie den Component-Modus 1080p, 1080i oder 720p auswählen, so wird im Menü Anzeige Einstellung eine Ausgabeauflösung von 1080p, 1080i oder 720p angezeigt.
  Die tatsächliche Auflösung beträgt 576i/480i.

VARIANTE 3: Composite Video (GUT)

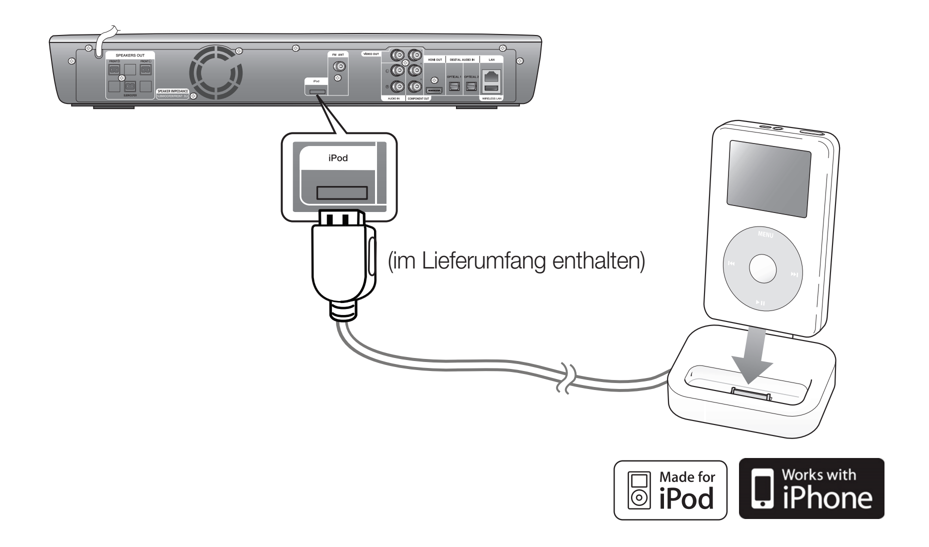
Verbinden Sie mit Hilfe des beiliegenden Video-Kabels den Anschluss VIDEO OUT an der Rückseite des Blu-ray Home Cinema mit dem Anschluss VIDEO IN des Fernsehgeräts.



- Die Wiedergabe erfolgt immer in der Auflösung 576i/480i, unabhängig von der gewählten Einstellung im Setup-Menü. (siehe Seite 42)
- Nach dem Herstellen der Videoverbindung müssen Sie an Ihrem Fernsehgerät die Eingangsquelle entsprechend dem Videoausgang (HDMI, Component oder Composite) Ihres Blu-ray Home Cinema einstellen. Informationen, wie Sie die Videoeingangsquelle an Ihrem Fernsehgerät einstellen, finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehgeräts.
- Wenn Sie die Einstellungen der Fernbedienung mit dem Fernsehgerät abgestimmt haben, drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **SOURCE** und wählen Sie als externe Quelle für das Fernsehgerät VIDEO.
- Verbinden Sie das Gerät nicht über einen Videorekorder. Videosignale, die über Videorekorder empfangen werden, können durch Urheberschutzsysteme beeinträchtigt werden, wodurch das Bild am Fernsehgerät verzerrt erscheint.

ANSCHLUSS EINES iPod

Sie können über die Haupteinheit Musik- und Videodateien von einem iPod wiedergeben. Weitere Informationen über die Verwendung eines iPod mit diesem Blu-ray Home Cinema-System finden Sie auf den Seiten 25 und 76 ~ 78.



1. Verbinden Sie die iPod-Docking-Station mit dem iPod-Ausgang auf der Rückseite der Haupteinheit.

2. Setzen Sie den iPod in die Docking-Station ein.
   - Auf dem Fernsehbildschirm erscheint die Nachricht „iPod Connected“ (Mit iPod verbunden).



- Um ein auf Ihrem iPod gespeichertes Video anzusehen, muss eine Verbindung zwischen VIDEO-Ausgang und Ihrem Fernsehgerät bestehen (siehe Seite 23).
- Da sich die Kabelausgänge dicht nebeneinander befinden, müssen Sie darauf achten, dass Sie das USB-Speicherlaufwerk vor dem Abziehen des Kabels zur iPod-Docking-Station entfernen.
- Stellen Sie vor dem Anschließen Ihres iPod und Ihres Blu-ray Home Cinema-Systems die Lautstärke auf einen moderaten Wert ein.
- Wenn das Gerät eingeschaltet ist und Sie einen iPod anschließen, wird der Akku des iPod über das Gerät aufgeladen.
- Schließen Sie das Kabel der Docking-Station so an, dass der Aufdruck „SAMSUNG“ nach oben zeigt.
- “Made for iPod” bedeutet, dass ein elektrisches Zubehör für das Anschließen an einen iPod entwickelt wurde und dass vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.

Für die Produkte HT-BD1220 geeignete iPod-Modelle

3. **iPod nano**-Generation (Video) 4GB 8GB	5. **iPod**-Generation (Video) 30GB 60GB 80GB	**iPod classic** 80GB 120GB 160GB
1. **iPod touch**-Generation 4GB 16GB 32GB	4. **iPod nano**-Generation (Video) 8GB 16GB	**iPhone 3G** 8GB 16GB
2. **iPod touch**-Generation 8GB 16GB 32GB	**iPhone** 4GB 8GB 16GB	



- “Made for iPod” bedeutet, dass ein elektrisches Zubehör für das Anschließen an einen iPod entwickelt wurde und dass vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- “Works with iPhone“ bedeutet, dass ein elektrisches Zubehör für das Anschließen an ein iPhone entwickelt wurde und dass vom Hersteller zertifiziert wurde, dass dieses Gerät den Leistungsrichtlinien von Apple entspricht.
- Apple ist nicht für den Betrieb dieses Geräts oder die diesbezügliche Befolgung der Sicherheitsbestimmungen und behördlichen Vorschriften verantwortlich.

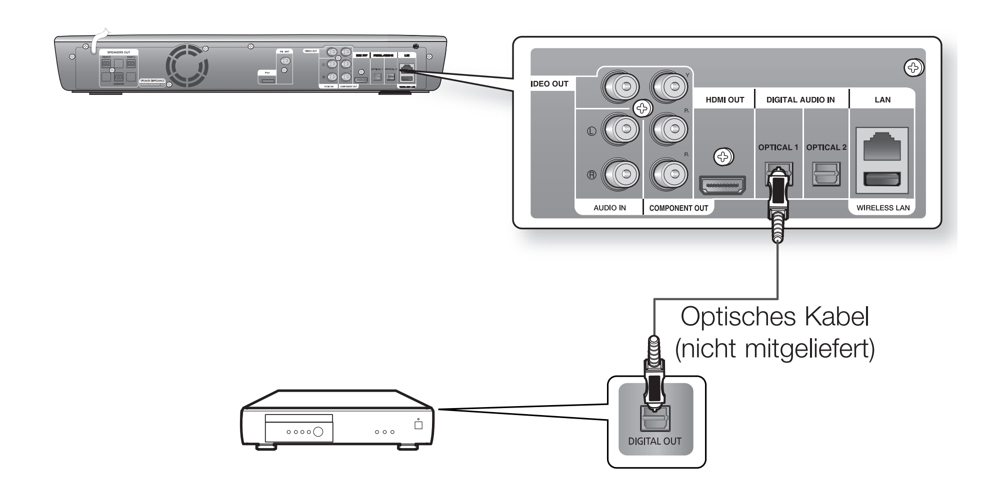
iPod ist eine Handelsmarke von Apple Inc. und ist in den USA und anderen Ländern eingetragen. iPhone ist eine Handelsmarke von Apple Inc.

ANSCHLIESSEN EXTERNER AUDIOKOMPONENTEN

OPTICAL (Optisch): Anschließen eines digitalen externen Geräts

Digitale Geräte sind z. B. ein Kabelreceiver oder ein Satellitenempfänger (Set-Top-Box).

1. Verbinden Sie den Digitaleingang (OPTICAL 1 oder 2) dieses Geräts mit dem Digitalausgang des externen digitalen Geräts.
2. Drücken Sie die Taste **FUNCTION** am Hauptgerät und wählen Sie dann den Eingang **D.IN**.
   - Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge : **BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM**.





- Wenn Sie Videobilder über den Kabelreceiver oder den Satellitenempfänger sehen möchten, müssen Sie deren Videoausgang an das Fernsehgerät anschließen.
- Dieses System unterstützt eine digitale Sampling-Frequenz von 32 kHz oder höher von externen digitalen Geräten.
- Dieses System unterstützt nur DTS und Dolby Digital Audio; MPEG-Audiosignale, die als Bitstream ausgegeben werden, werden nicht unterstützt.

AUX : Anschließen eines analogen externen Geräts

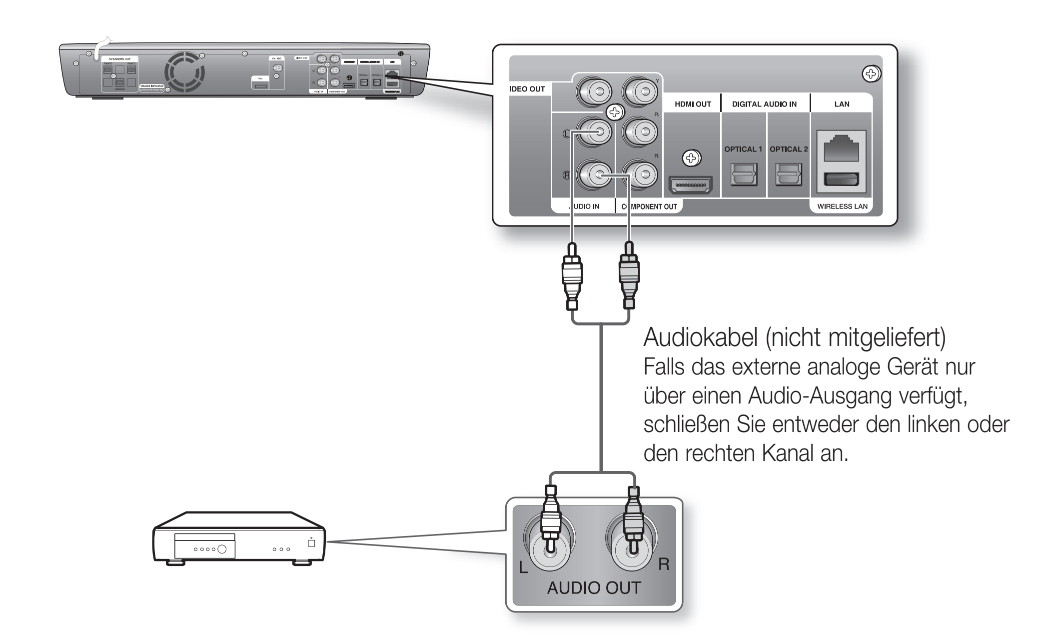
Ein Beispiel für ein analoges Gerät ist ein Videorecorder.

1. Verbinden Sie den Eingang AUX IN (Audio) am Gerät mit dem Audio-Ausgang des externen analogen Geräts.

- Achten Sie darauf, dass die Farben der Steckverbinder übereinstimmen.

2. Drücken Sie zur Auswahl der Quelle die Taste **AUX** auf der Fernbedienung.

- Sie können stattdessen auch die Taste **FUNCTION** am Gerät verwenden.
  Der Modus wechselt in folgender Reihenfolge: **BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM**.



- Sie können den Videoausgang des Videorecorders mit dem Fernsehgerät und die Audioausgänge des Videorecorders mit dem Blu-ray Home Cinema verbinden.

Anschließen

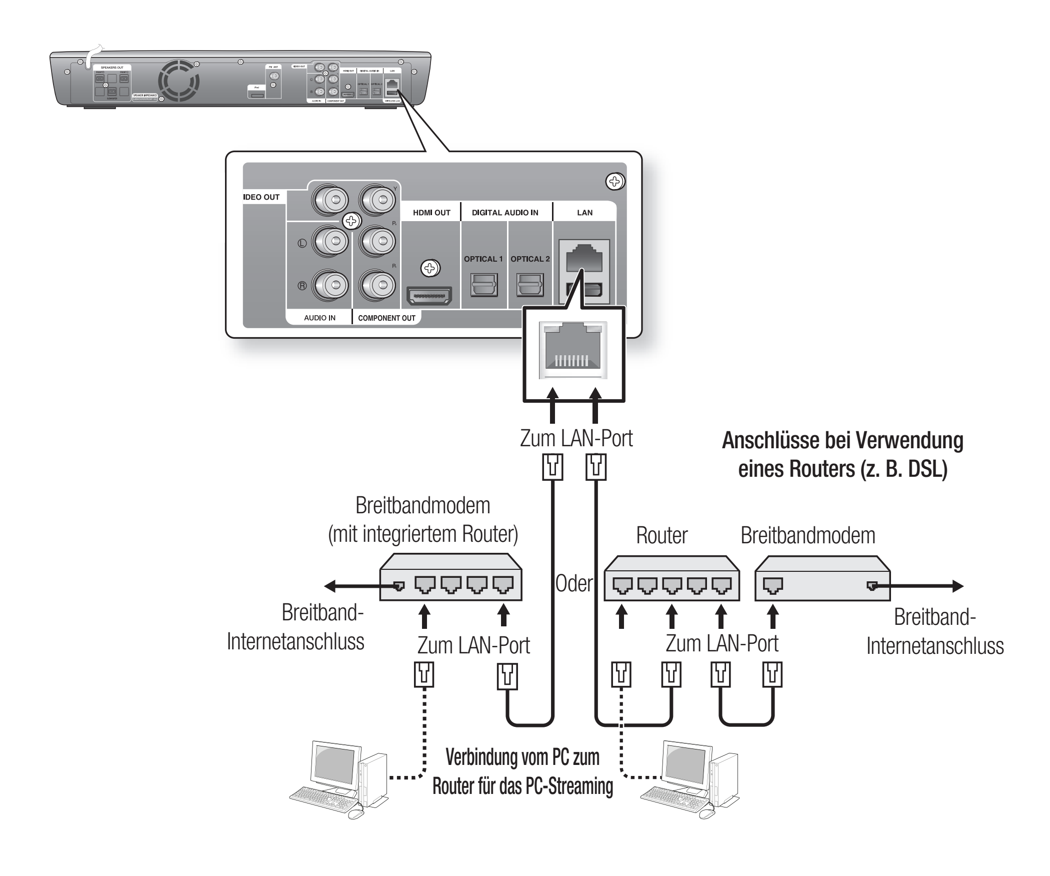
ANSCHLUSS AN DAS NETZWERK

Um auf den Netzwerkdienst zuzugreifen oder die aktuelle Firmware zu aktualisieren, müssen Sie eine der folgenden Verbindungen.

Durch Verbindung zu einem Netzwerk können Sie auf die BD-LIVE- und YouTube-Services, PC-Streaming sowie die Software-Aktualisierungen vom Samsung Update-Server zugreifen.

1. Option: Anschluss eines Netzwerkkabels an Ihr Modem

1. Verbinden Sie mit Hilfe des Netzwerkkabels (UTP-Kabel, nicht im Lieferumfang enthalten) den LAN-Anschluss am Blu-ray Disc-Players mit dem LAN-Anschluss am Modem.

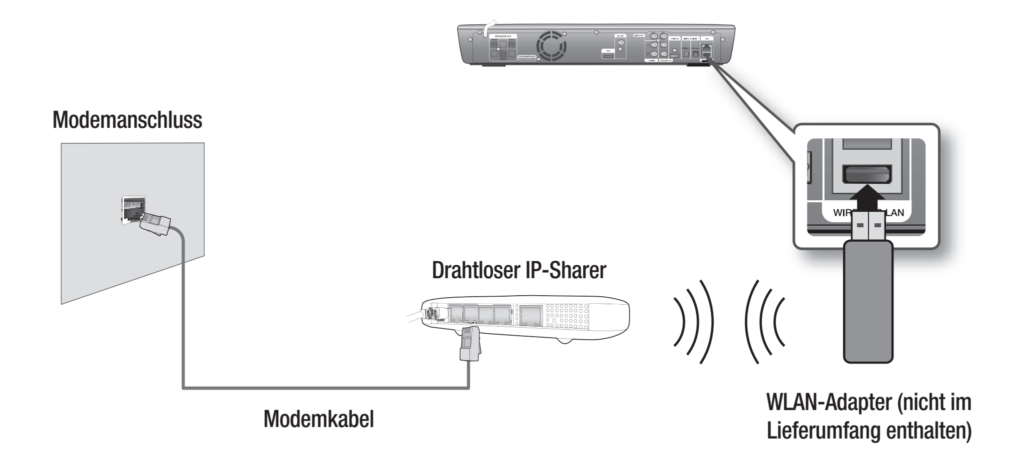




- Zur Verwendung der **PC-Datenübertragungs**funktion (siehe Seiten 79-80) erstellen Sie bitte ein Netzwerk zwischen Ihrem PC und Router.
- Der Zugriff auf das Internet ist nicht in jedem Fall möglich. Dies hängt von Ihrem Router und dem Vertrag mit Ihrem Internet-Provider ab.
  Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).
- Bei Verwendung von DSL muss die Netzwerkverbindung über einen Router hergestellt werden.

2. Option: Anschluss an einen drahtlosen IP-Sharer

Sie können die Verbindung zum Netzwerk mit einem drahtlosen IP-Sharer herstellen. Siehe Seite 50 für die Einstellungen des Wireless-Netzwerkes.

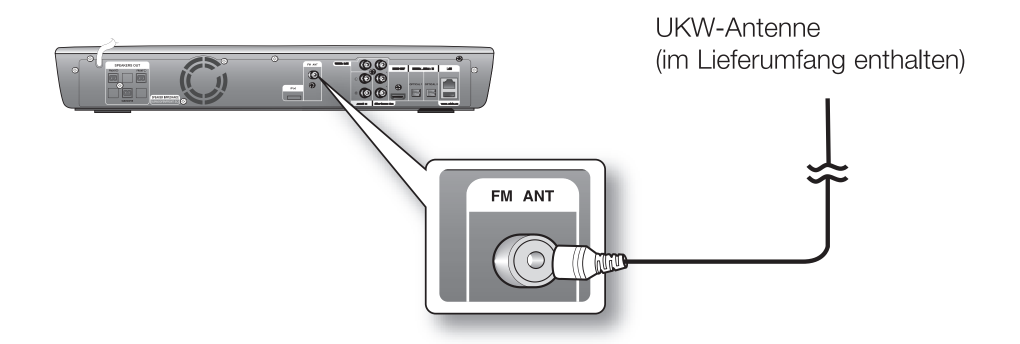




- Dieses Gerät ist nur mit einem Samsung WLAN-Adapter kompatibel. (nicht im Lieferumfang enthalten) (Modellname: WIS09ABGN)
  - Der Samsung WLAN-Adapter kann separat erworben werden.
  - Wenden Sie sich für den Kauf an einen Samsung Elektrohändler oder an den Kundendienst.
- Sie müssen einen drahtlosen IP-Sharer verwenden, der IEEE 802.11 a/b/g/n unterstützt. (n wird für einen stabilen Betrieb des Drahtlosnetzwerkes empfohlen.)
- Ein WLAN kann von Natur aus, je nach Umgebungsbedingungen (AP-Leistung, Entfernung, Hindernisse, Störungen durch andere Funkgeräte usw.), Störungen verursachen.
- Setzen Sie den drahtlosen IP-Sharer in den Infrastruktur-Modus. Der Modus Ad-hoc wird nicht unterstützt.
- Bei Verwendung des Sicherheitscodes für den AP (drahtloser IP-Sharer) wird Folgendes nicht unterstützt.
  1) Authentifizierungsmodus : WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  2) Codierung : WEP, TKIP, AES

ANSCHLIESSEN DER UKW-ANTENNE

1. Schließen Sie die mitgelieferte UKW-Antenne an den 75Ω COAXIAL-Anschluss an.
2. Richten Sie den Antennendraht solange aus, bis Sie eine Stelle mit gutem Empfang gefunden haben, und befestigen Sie ihn dann an einer Wand oder einer anderen stabilen Oberfläche.



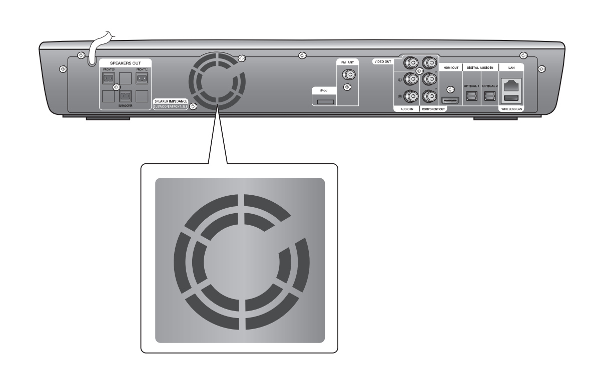


- Dieses Gerät empfängt keine MW-Sender.

Lüfter

Der Lüfter kühlt das Gerät zur Vermeidung von Überhitzung.
Beachten Sie bitte die folgenden Sicherheitshinweise:

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät gut belüftet ist. Bei schlechter Belüftung kann die Temperatur im Geräteinneren steigen und das Gerät beschädigt werden.
- Der Lüfter bzw. die Belüftungsöffnungen dürfen nicht blockiert werden. (Werden der Lüfter oder die Belüftungsöffnungen mit Zeitungspapier oder Stoff verdeckt, kann es zu einer Überhitzung des Geräts und infolgedessen zu einem Brand kommen.)



Grundfunktionen Ihres neuen Blu-ray Home Cinema

In diesem Kapitel werden die Grundfunktionen der Wiedergabe sowie der Wiedergabe nach Disktyp erläutert.

VOR DER WIEDERGABE

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein und wählen Sie den korrekten Video-Eingang aus (über den das Blu-ray Home Cinema angeschlossen ist).

Wenn Sie nach Anschließen des Players an die Stromversorgung zum ersten Mal die Taste **POWER** drücken, wird der nebenstehend abgebildete Bildschirm angezeigt:



Wenn Sie eine Sprache wählen möchten, drücken Sie die entsprechende Zifferntaste. (Dieser Bildschirm wird nur angezeigt, wenn Sie das Gerät zum ersten Mal an die Stromversorgung anschließen.) Wenn die Sprache für den Begrüßungsbildschirm nicht festgelegt wird, können sich die Einstellungen bei jedem Ein- und Ausschalten des Geräts ändern. Wählen Sie die von Ihnen bevorzugte Sprache.

Nachdem Sie eine Sprachauswahl getroffen haben, können Sie diese ändern, indem Sie die Taste **STOP** (■) an der Vorderseite des Geräts mehr als 5 Sekunden lang gedrückt halten. Dabei darf sich keine Disk im Gerät befinden. Das Fenster mit dem Menü zur Sprachauswahl wird angezeigt, und Sie können die ausgewählte Sprache ändern.

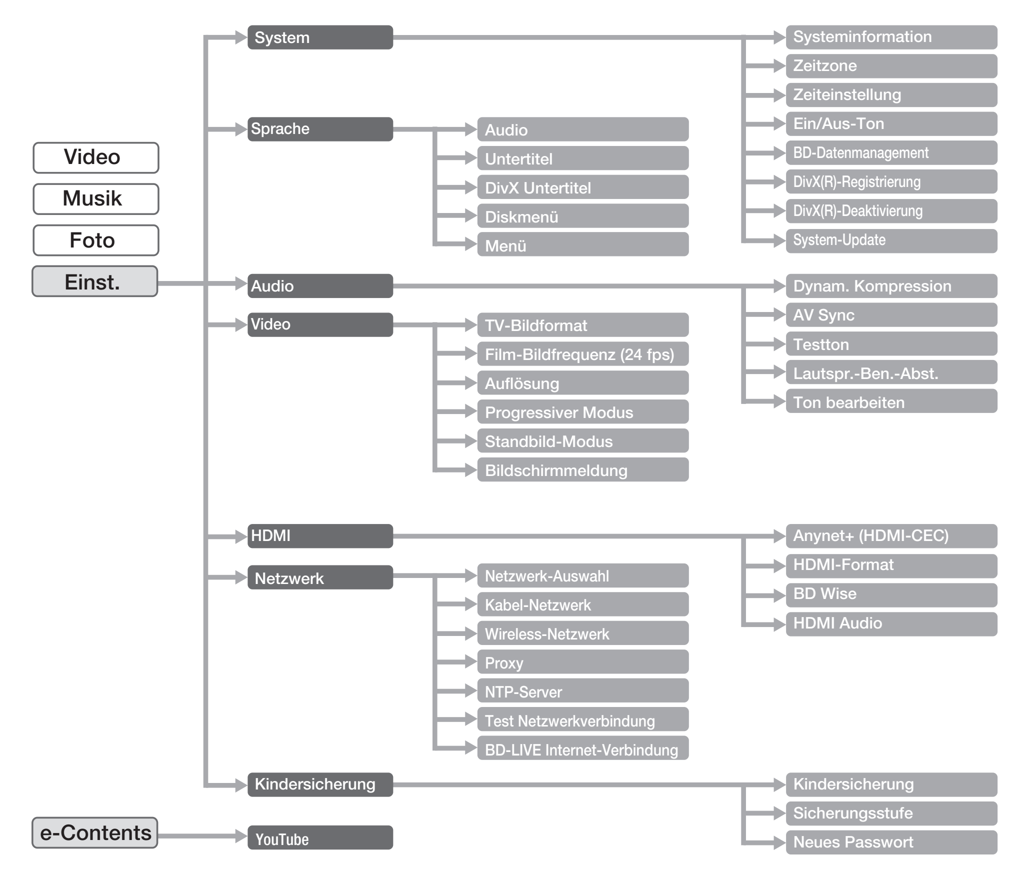


- Disks, die auf diesem Player abgespielt werden können (Die Abspielbarkeit der folgenden Disks ist von der Aufnahme abhängig).
  - BD-ROM
  - BD-RE
  - BD-R
  - DVD-R
  - DVD-RW (V-Modus)
  - CD-RW/CD-R
  - DivX
  - MKV
  - MP4
  - CD-Rs werden möglicherweise nicht korrekt wiedergegeben. Die Wiedergabe von CD-RWs und DVD-Rs ist abhängig vom Disktyp und von den Aufnahmebedingungen.
- Datenträger, die nicht auf diesem Player abgespielt werden können.
  - HD DVD
  - DVD+RW
  - DVD+R
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CDV
  - CD-ROM
  - CVD
  - CD-I
  - Super Audio CD (außer CD-Layer)
  - Bei CDGs nur Tonwiedergabe (kein Bild)
- Blu-ray Disc ist ein neues, sich noch weiterentwickelndes Format. Daher kann es zu Kompatibilitätsproblemen mit neuen oder bereits existierenden Diskformaten kommen. Nicht alle Disks sind kompatibel, und nicht jedes Format kann wiedergegeben werden. Weitere Informationen hierzu finden Sie in diesem Handbuch in den Kapiteln „Merkmale der einzelnen Datenträger“ sowie „Kompatibilität mit Disks“. Sollten Kompatibilitätsprobleme auftreten, wenden Sie sich an den Kundendienst von SAMSUNG.

Grundfunktionen Ihres neuen Blu-ray Home Cinema

NAVIGATION IN DEN BILDSCHIRMMENÜS

❖ Die in diesem Benutzerhandbuch dargestellte GUI (Grafische Benutzeroberfläche) kann je nach Firmware-Version unterschiedlich sein.



DISK WIEDERGEBEN

1. Drücken Sie die Taste **OPEN/CLOSE**.
2. Legen Sie die Disk vorsichtig mit der bedruckten Seite nach oben in das Diskfach ein.
3. Drücken Sie die Taste **PLAY** oder **OPEN/CLOSE**, um das Diskfach zu schließen.

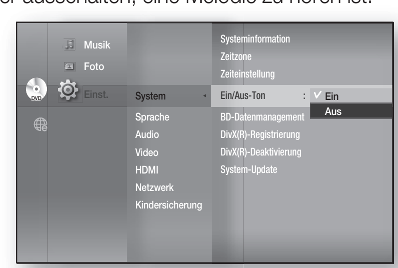


- Wenn Sie die Wiedergabe anhalten, speichert der Player die aktuelle Disk-Position. Durch erneutes Drücken der Taste **PLAY** wird die Wiedergabe an dieser Stelle fortgesetzt. Diese Funktion wird „Resume"(Wiedergabe fortsetzen) genannt.
  Auf manchen BDs BD-Js) ist diese Funktion eventuell nicht möglich.
- Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **STOP** zweimal, um die Funktion „Wiedergabe fortsetzen" zu deaktivieren.
- Zum Unterbrechen der Wiedergabe drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **PAUSE**.
  Um die Wiedergabe fortzusetzen, drücken Sie die Taste PLAY.
- Wenn sich der Player im Stoppmodus befindet und länger als 5 Minuten nicht benutzt wird, schaltet sich automatisch ein Bildschirmschoner ein. Wenn der Bildschirmschoner mehr als 15 Minuten aktiv ist, wird der Player automatisch abgeschaltet, es sei denn, es wird eine CD-DA (Automatische Abschaltfunktion) wiedergegeben.
- Wenn sich das Gerät im Pause-Modus befindet und länger als 5 Minuten am Gerät oder auf der Fernbedienung keine Tasten gedrückt werden, wird der Vorgang angehalten (außer bei einigen Blu-ray Discs).

TONEINSTELLUNGEN ANPASSEN

Melodie für Ein-/Ausschalten einstellen

Sie können festlegen, dass jedes Mal, wenn Sie den Player ein- oder ausschalten, eine Melodie zu hören ist.



1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System**, und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Ein/Aus-Ton** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Ein** bzw. **Aus** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
6. Drücken Sie die Taste **MENU**, um die Menüanzeige zu verlassen.

SUCH-UND-ÜBERSPRING-FUNKTION VERWENDEN

Während der Wiedergabe haben Sie die Möglichkeit, einzelne Kapitel oder Tracks schnell zu durchsuchen sowie mit der Überspringen-Funktion zum nächsten Kapitel/Track zu wechseln.

Kapitel oder Track durchsuchen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SUCHLAUF** (◄◄ ►►).
Mit jedem Drücken der Taste **SUCHLAUF** (◄◄ ►►) ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:

BD-ROM, BD-RE, BD-R, DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8 → ►► X 16 → ►► X 32 → ►► X 128 ◄◄ X 2 → ◄◄ X 4 → ◄◄ X 8 → ◄◄ X 16 → ◄◄ X 32 → ◄◄ X 128
DivX, MKV, MP4	►► X 2 → ►► X 4 → ►► X 8

- Sie können die Aufnahmen rückwärts durchsuchen.
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY**.



▪ Im Suchmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.

Tracks überspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **SPRINGEN** (|◄◄ ►►|).

Wenn Sie eine Blu-ray Disc/DVD abspielen und die Taste **SPRINGEN** (►►|) drücken, springt der Player zum nächsten Kapitel. Wenn Sie die Taste **SPRINGEN** (|◄◄) drücken, springt der Player zum Anfang des aktuellen Kapitels. Durch nochmaliges Drücken springt der Player zum Anfang des vorhergehenden Kapitels.

Grundfunktionen Ihres neuen Blu-ray Home Cinema

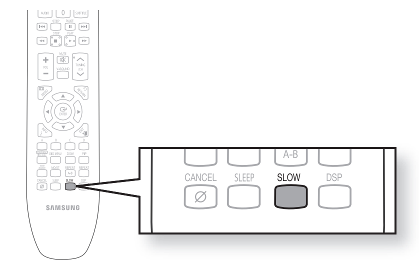
WIEDERGABE IN ZEITLUPE/EINZELBILDERN

Zeitlupe



Zur Wiedergabe in Zeitlupe drücken Sie während der Einzelbildwiedergabe oder im Pausenmodus die Taste **SUCHLAUF** auf der Fernbedienung.

- Wenn Sie die Taste **SUCHLAUF** drücken : I▶ 1/8 I▶ 1/4 I▶ 1/2
- Um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY** (▶).





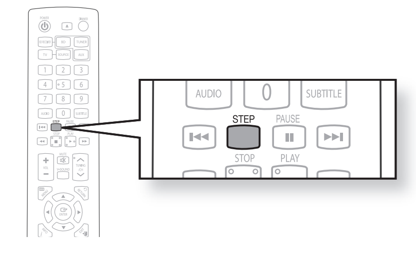
- Dieses Symbol (∅) zeigt einen ungültigen Tastendruck an.
- Im Zeitlupenmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Zeitlupe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Einzelbildwiedergabe



Zur Einzelbildwiedergabe drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **EINZELBILD** auf der Fernbedienung.

- Bei jedem Tastendruck wird ein neues Einzelbild angezeigt.
- Durch Drücken der Taste **EINZELBILD** wird jeweils das vorherige Einzelbild angezeigt.
- Um zum normalen Wiedergabemodus zurückzukehren, drücken Sie die Taste **PLAY** (▶).





- Im Einzelbildmodus erfolgt keine Tonwiedergabe.
- Die Einzelbildwiedergabe funktioniert nur bei Vorwärtswiedergabe.

Systemeinrichtung

UHRZEIT EINSTELLEN

Wählen Sie Ihre Zeitzone.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.

3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System.** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.

4. Drücken Sie die ▲▼ Tasten um die **Zeitzone** und drücken Sie anschließend **ENTER** oder ►.



5. Stellen Sie den Cursor mit der ◄► Taste auf die Zeitzone, in der Sie sich befinden, und drücken Sie **ENTER**.

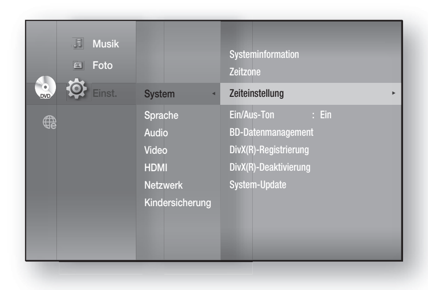


■ Um die Uhrzeit automatisch einzurichten, stellen Sie den NTP-Server auf Ein (siehe S. 55).

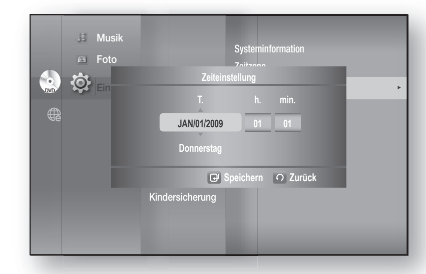
Stellen Sie die Uhr

Wiederholen Sie die Schritte 1 und 3 wie oben.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Zeiteinstellung** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.



5. Drücken Sie die Tasten ◄►, um zu "**T**."(Datum), "**h.**" (Stunde) und "**min.**" (Minute) zu gelangen. Stellen Sie Datum und Zeit mit den Tasten ▲▼ ein und drücken Sie dann **ENTER**.



Spracheinstellungen

SPRACHOPTIONEN EINSTELLEN

Ihre Player-Voreinstellungen für den Ton, die Untertitel, das Disk-Menü und die Sprache des Player-Menüs werden jedes Mal automatisch aktiviert, wenn Sie einen Film ansehen.



- Wenn Sie während der Wiedergabe einer Disk andere Toneinstellungen oder Untertitel in einer anderen Sprache auswählen möchten, können Sie hierfür auch das Disk-Menü verwenden.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.



3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Sprache** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►. Das Menü Sprachauswahl Einstellung wird geöffnet.



4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sprache und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.



- **Audio**: Für die Audio-Sprache auf der Disk.
- **Untertitel**: Für die Untertitel auf der Disk.
- **DivX Untertitel** : Für die Sprache der DivX-Untertitel nach Region.

Western	Afrikaans, Basque, Catalan, Danish, Dutch, English, Faeroese, Finnish, French, German, Icelandic, Indonesian, Italian, Malay, Norwegian, Portuguese, Spanish, Swahili, Swedish
Central	English, Albanian, Croatian, Czech, Hungarian, Polish, Romanian, Serbian(Latin), Slovak, Slovenian
Cyrillic	English, Azeri, Belarusian, Bulgarian, Kazakh, Macedonian, Russian, Serbian, Tatar, Ukrainian, Uzbek
Greek	English, Greek

- **Diskmenü**: Für das auf der Disk enthaltene Menü.
- **Menü**: Für das Bildschirmmenü des Blu-ray Disc- Players.

5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sprache und drücken Sie dann **ENTER**.



- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige **Menü**. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.
- Die ausgewählte Sprache kann nur dann angezeigt werden, wenn sie von der Disk unterstützt wird.
- Falls die Untertitelsprache nicht fehlerfrei dargestellt wird, stellen Sie die entsprechende Region für die DivX-Untertitel ein. Falls das Problem weiterhin besteht, wird das Format nicht unterstützt.

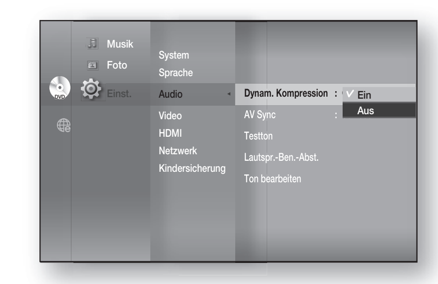
Audioeinstellungen

LAUTSPRECHEROPTIONEN EINSTELLEN

Dynam. Kompression

Diese Option ist nur dann verfügbar, wenn ein Dolby Digital-Signal erkannt wird.

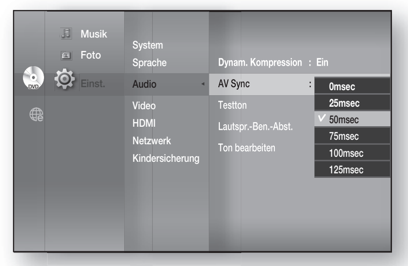
- **Ein** : Wenn Sie Film-Soundtracks mit niedriger Lautstärke oder über kleinere Lautsprecher wiedergeben, wird die Kompression so angepasst, dass leise Passagen besser hörbar und dramatische Höhepunkte nicht zu laut werden.
- **Aus** : Hiermit können Sie den Film mit dem Standard-Dynamikbereich genießen.



AV-Synchronisierung

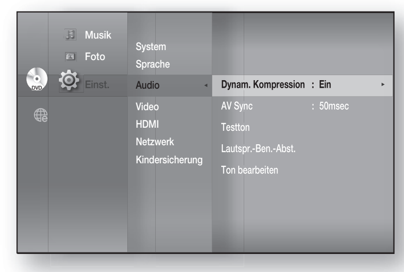
Wenn der Player mit einem digitalen Fernseher verbunden ist, erscheint das Bild möglicherweise dem Ton gegenüber verzögert. Regulieren Sie in diesem Fall die Audio-Verzögerung.

- Sie können die Audio-Verzögerung auf einen Wert zwischen 0 und 300 Millisekunden einstellen. Wählen Sie den optimalen Wert.

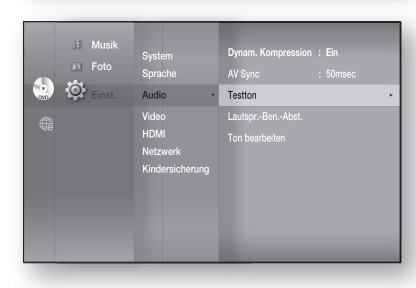


Einstellen des Testtons

Verwenden Sie die Testton-Funktion, um die Lautsprecheranschlüsse zu überprüfen.



1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Audio** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
   - Das Menü Audio-Setup wird geöffnet.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Testton** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
5. Drücken Sie die **ROTE** Taste **(A)**.
   - Ein Testton wird ausgegeben, und zwar der Reihe nach von **L ➞ R ➞LFE**, so dass Sie prüfen können, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
6. Um den Testton auszuschalten, drücken Sie erneut die **ROTE** Taste **(A)**.





- Drücken Sie auf die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.
- Bei der Wiedergabe einer BD/DVD oder CD funktioniert dies nur im Stopp-Modus.
- Verwenden Sie diese Funktion, um festzustellen, ob alle Lautsprecher korrekt angeschlossen sind.
- Wenn HDMI AUDIO eingeschaltet ist (Ton wird über die TV-Lautsprecher wiedergegeben), ist die Funktion Testton nicht verfügbar.

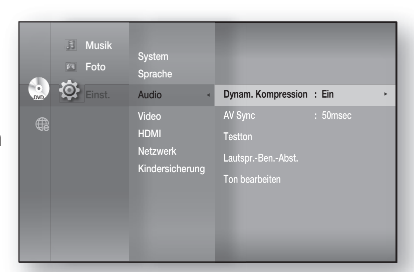
Audioeinstellungen

LAUTSPRECHEROPTIONEN EINSTELLEN

Festlegen des Lautsprecherabstands

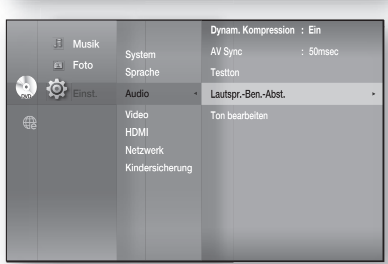
In Fällen, in denen die Lautsprecher nicht im gleichen Abstand von der Hörposition aufgestellt werden können, lässt sich für Front- und Subwoofer-Lautsprecher eine Verzögerung des Audiosignals einstellen.

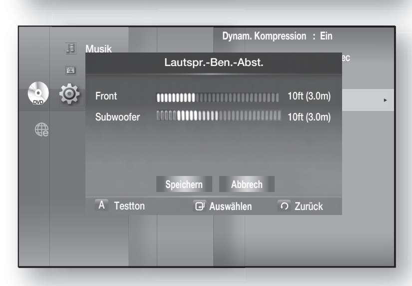
1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Audio** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
   - Das Menü Audio-Setup wird geöffnet.





4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Lautspr.-Ben.-Abst.** und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Lautsprecher aus und stellen Sie dann mit den Tasten ◄► den Lautsprecherabstand ein.
   - Sie können für den Lautsprecherabstand einen Wert zwischen 0,3 m und 9 m einstellen.
6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Speichern** und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wenn Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Abbrech** und drücken Sie die Taste **ENTER**.







▪ Drücken Sie auf die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.

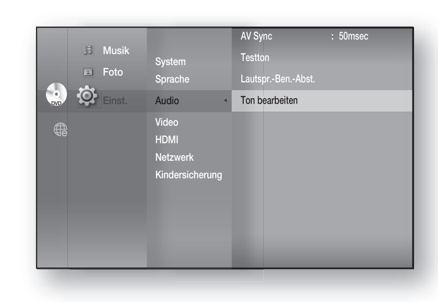
Klangbearbeitungsoptionen

Sie können die Lautsprecherbalance und den Lautsprecherpegel für jeden Lautsprecher einzeln einstellen.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Audio** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
   - Das Menü Audio-Setup wird geöffnet.



Klangbearbeitungsoptionen



4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Ton bearbeiten** und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Lautsprecher aus und nehmen Sie dann mit den Tasten ◄► die Einstellungen vor.
6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Speichern** und drücken Sie die Taste **ENTER**. Wenn Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Abbrech** und drücken Sie die Taste **ENTER**.



- Drücken Sie die Taste **RETURN**, um zum vorhergehenden Menü zurückzukehren.



Einstellung der Balance für die Front-Lautsprecher

- Sie können wählen zwischen 0, -6 und OFF (Aus).
- Bei –6 ist die Lautstärke am geringsten.

Einstellung der Lautstärke für die Subwoofer-Lautsprecher

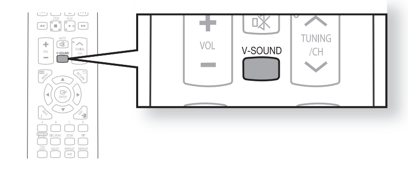
- Die Lautstärke kann schrittweise von +6 dB bis –6 dB eingestellt werden.
- Am lautesten ist der Ton bei +6 dB, am leisesten bei -6 dB.



- Drücken Sie die ROTE (A) Taste, um – wie abgebildet - den Testton über den Bildschirm zu hören; dies funktioniert gleich wie beim normalen Testton.
- Drücken Sie die ROTE (A) Taste erneut, um den Testton zu stoppen und zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

V-SOUND (Virtual Sound)

Erzeugt mithilfe eines 2.1 Audiokanalsystems und virtuellen Effekten einen realistischen Sound. Dies gibt Ihnen das Gefühl, ein 5.1-Kanaltonsystem zu hören.



Drücken Sie die Taste **V-SOUND**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt:

V.SOUND ON → V.SOUND OFF

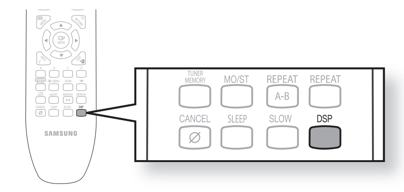


- Es wird nur Mehrkanal unterstützt.

DSP-Funktion

Drücken Sie die Taste **DSP**.

- Durch wiederholtes Drücken der Taste ändert sich die Auswahl wie folgt:



SMART SOUND → AUDIO UPSCALING → POWER BASS → DSP MODE OFF

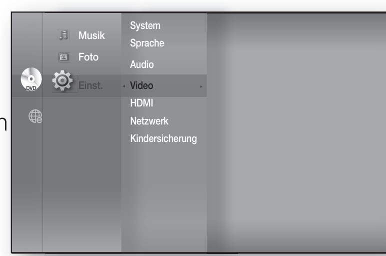
- **SMART SOUND** : Durch diese Funktion wird die Lautstärke bei einer drastischen Lautstärkeänderung, z. B. durch das Umschalten auf einen anderen Kanal oder einen Szenenwechsel, geregelt und stabilisiert.
- **AUDIO UPSCALING** : Durch diese Funktion wird die Audioqualität deutlich verbessert (z. B. bei MP3-Musikdateien). Sie können die Audioqualität vom MP3-Level (24 kHz, 8 Bit) auf CD-Level (44,1 kHz, 16 Bit) hochskalieren.
- **POWER BASS** : Die Funktion POWER BASS verstärkt die tiefen Frequenzen und sorgt für satte Soundeffekte.

Bildschirmeinstellungen

ANZEIGEOPTIONEN EINSTELLEN

Mit dieser Funktion legen Sie die Einstellungen für den TV-Bildschirm fest. Diese Funktion ist abhängig von Disktyp und TV-Gerät. Bei manchen DVDs bzw. TV-Geräten ist dies nicht möglich.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ **Video** und drücken Sie dann **ENTER** oder ►.
   Das Menü für die Videoeinstellungen wird angezeigt.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ auf den folgenden Seiten die gewünschte Anzeigeoption aus.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Unteroption einer Video-Anzeigeoption aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
6. Jede Videooption ist im Detail unten beschrieben.







- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

TV-Bildformat

Sie haben die Möglichkeit, das zu Ihrem Fernsehgerät passende Bildformat auszuwählen. (Proportionen)



- **4:3 Letter Box :**
  Mit dieser Einstellung können Sie auf einem Fernsehgerät mit Bildformat 4:3 eine Blu-ray Disc/DVD im Breitbildformat 16:9 wiedergeben. Am oberen und unteren Rand sind schwarze Balken zu sehen.





- **4:3 Passend :**
  Wählen Sie diese Option, wenn Sie auch auf einem Fernsehgerät mit 4:3-Seitenverhältnis von der Blu-ray Disc/DVD Videoinhalte im 16:9-Breitbildformat ohne schwarze Balken am oberen und unteren Bildschirmrand ausgeben möchten (Der äußere rechte und linke Bildbereich werden abgeschnitten.).

- **16:9 Breit :**
  Mit dieser Einstellung kann das volle Breitbildformat 16:9 auf einem Breitbildfernsehgerät angezeigt werden.

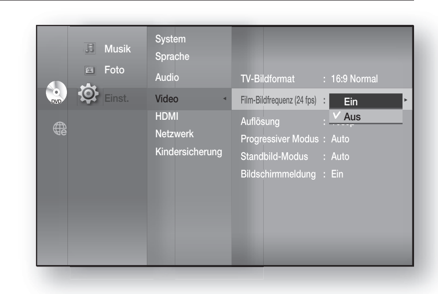


- **16:9 Normal :**
  Bestimmte Filme (4:3-Quelle) werden im Format 4:3 wiedergegeben (schwarze Balken an den Seiten), obwohl das Format 16:9 normal ausgewählt ist.



- Einige Bildformate sind nicht bei allen Disks verfügbar.
- Wenn Sie ein Bildformat wählen, das anders als das Bildformat des Bildschirms Ihres Fernsehgeräts ist, dann kann das Bild verzerrt erscheinen.

Videorahmen (24 Bilder/s)



Filme werden normalerweise mit 24 Bildern pro Sekunde aufgenommen. Einige Blu-ray Discs können mit dieser Bildfrequenz wiedergegeben werden. Wenn Sie die Funktion Movie Frame (24 B/Sek.) auf ON (EIN) stellen, werden über den HDMI-Ausgang des Blu-ray Home Cinema-Systems für eine verbesserte Bildqualität 24 Bilder pro Sekunde ausgegeben.

Voraussetzung für die Nutzung der Funktion Videorahmen (24 Bilder/s) ist ein Fernsehgerät, das diese Bildfrequenz unterstützt.

Dieses Menü ist nur bei HDMI-Wiedergabe in den Auflösungsmodi 1080i und 1080p verfügbar.

Abhängig vom Disktyp kann die Funktion bei zwei Arten von Quellmaterial verwendet werden : Filmmaterial (24 Bilder/s) und Videomaterial (30 Bilder/s). Wenn die Quelle zwischen Film und Video umschaltet, blinkt der Bildschirm für einige Sekunden.

Auflösung

Diese Option legt die Ausgabeauflösung des HDMI- und Component-Videosignals fest.

- Die Zahlenangaben 576p/480p, 576i/480i, 720p, 1080p und 1080i beziehen sich auf die Anzahl der Zeilen in einem Videobild. Das „i“ und das „p“ stehen für „interlace scan“ (Zeilensprungverfahren) und „progressive scan“ (progressive Abtastung).
  - BD Wise : Bei Anschluss an das Fernsehgerät mit der Funktion BD Wise mittels HDMI wird automatisch die optimale Auflösung festgelegt.(Der Menüpunkt BD Wise erscheint nur, wenn BD Wise auf Ein gesetzt wurde.)



  - 1080p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 1080 Zeilen aus (nur HDMI-Modus).
  - 1080i : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 1080 Zeilen aus.
  - 720p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 720 Zeilen aus.
  - 576p/480p : Gibt Videobilder (progressive Abtastung) mit 576/480 Zeilen aus.
  - 576i/480i : Gibt Videobilder (Zeilensprungverfahren) mit 576/480 Zeilen aus (nur Component-Modus).



Falls das Fernsehgerät den Videorahmen oder die gewählte Auflösung nicht unterstützt, wird folgende Meldung angezeigt:

Falls Sie **Ja** wählen und die Auflösung nicht unterstützt wird, bleibt der Bildschirm leer. Bitte warten Sie 15 Sekunden, bis die Auflösung automatisch auf den vorigen Wert zurückgesetzt wird.



- Wenn der Bildschirm leer bleibt, halten Sie die Taste **STOP** (■) an der Vorderseite des Players 5 Sekunden lang gedrückt (keine Disk eingelegt). Alle Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Folgen Sie den Anweisungen auf der vorherigen Seite, um auf die einzelnen Modi zuzugreifen, und wählen Sie die Anzeigeeinstellungen, die Ihr Fernsehgerät unterstützt.
- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

OPTIONEN FÜR DIE VIDEO-ANZEIGE/VIDEO-AUSGABE EINSTELLEN

Auflösung nach Wiedergabemodus

• Blu-ray Disc Wiedergabe

Ausgang / Einstellung	HDMI	Component (HDMI&Comp. angeschlossen/ nur Comp angeschlossen)	VIDEO
1080p, Film-Bildfrequenz (24fps) aus	1080p@60F	1080i	576i(480i)
1080p/1080i, Film-Bildfrequenz (24fps) ein	1080p@24F	576i(480i) / 1080i	576i(480i)
1080i, Film-Bildfrequenz (24fps) aus	1080i	1080i	576i(480i)
720p	720p	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

• DVD-Wiedergabe

Ausgang / Einstellung	HDMI	Component (HDMI&Comp. angeschlossen/ nur Comp angeschlossen)	VIDEO
1080p	1080p@60F	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
1080i	1080i	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i) / 576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)	576i(480i)

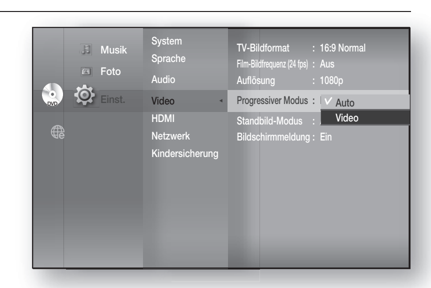


- Wenn bei der DVD-Wiedergabe sowohl HDMI- als auch Component-Anschlüsse verbunden sind und Sie den Component-Modus auwählen, so wird im Menü Anzeige Einstellung eine Ausgabeauflösung von 1080p, 1080i oder 720p angezeigt.
  Die tatsächliche Auflösung beträgt 576i/480i.
- Dieser Player verfügt über automatische HDMI-Erkennung. Wenn der Player erstmalig über HDMI an ein Fernsehgerät angeschlossen wird, wird automatisch der HDMI-Ausgang des Players gewählt.
- Wenn die automatische HDMI-Erkennung nicht funktioniert, stehen die Optionen 1080p-Auflösung und Film-Bildfrequenz (24fps) nicht zur Verfügung.
- Die BD muss die 24-Bilder-Funktion unterstützen, damit die Film-Bildfrequenz (24fps) verfügbar ist.

Progressiver Modus

Der Progressive Modus hilft, die Bildqualität zu verbessern, wenn DVD-Disks mit einer Auflösung von 480i angesehen werden.

- **Auto** :Wenn Sie diese Option wählen, legt der Player für die DVD, die Sie gerade ansehen, automatisch die beste Bildqualität fest.
- **Video** : Wählen Sie diese Option für die beste Bildqualität bei DVDs mit Konzerten oder TV-Shows.

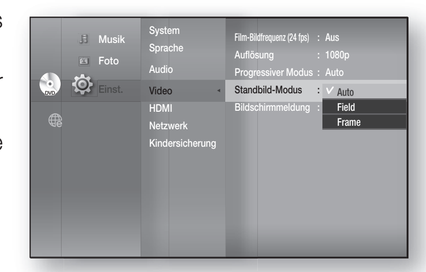


Leiste Vollbild & Halbbild

Standbildmodus

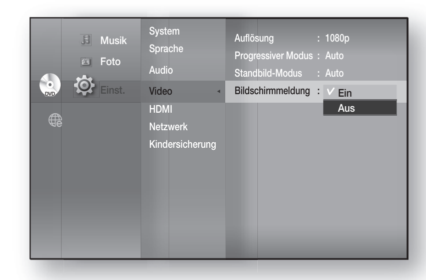
Legen Sie die Einstellungen Auto, Halb- oder Vollbild für das bestmögliche Standbild (Pausemodus) bei einer DVD fest.

- **Auto** : Wählen Sie diese Einstellung, damit der Player automatisch – je nach Inhalt - das beste Standbild anzeigt.
- **Field** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie eine aktionsreiche Szene anhalten.
- **Frame** : Wählen Sie diese Option, um die Auflösung eines Standbildes zu verbessern.



Bildschirmmeldung

- **Ein** : Meldungen zum Wiedergabemodus werden angezeigt.
- **Aus** : Es werden keine Meldungen zum Wiedergabemodus angezeigt.



HDMI-Einstellungen

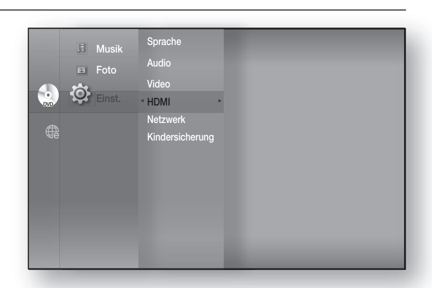
EINSTELLEN DER HDMI EINRICHTUNGS-OPTIONEN

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.

3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **HDMI** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
Das Menü für die HDMI-Einrichtung wird angezeigt.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Anzeigeoption und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.





- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Anynet+ (HDMI-CEC) — nur bei Samsung Produkten

Was ist Anynet+?

Anynet+ ist eine Funktion, über die Samsung Geräte mit Anynet+ sich untereinander gegenseitig steuern können.

Sie können dieses Gerät mit einer Samsung TV-Fernbedienung bedienen oder das Samsung Fernsehgerät und Heimkino einschalten und dann die Wiedergabe einer Disk einfach starten, indem Sie die Taste **PLAY** auf der Fernbedienung des TVs drücken.



- Für diese Funktion muss das HDMI-Kabel CEC unterstützen.

So verwenden Sie Anynet+

1. Verbinden Sie das Blu-ray Home Cinema-System über ein HDMI-Kabel mit einem Samsung Fernsehgerät. (Siehe Seiten 22-23)
2. Aktivieren Sie die Anynet+-Funktion Ihres Fernsehers. (Weitere Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Fernsehers.)

Anynet+-Funktionen

- One-Touch-Wiedergabe
  Wenn Sie auf der Fernbedienung des Fernsehgeräts die Taste **PLAY** drücken, können Sie sowohl Ihr Samsung Fernsehgerät als auch das Home Cinema-System einschalten und die im Gerät befindliche Disk wiedergeben.
- One-Touch-Filmwiedergabe
  Wählen Sie im Anynet+-Menü des Fernsehgeräts “Watching Blu-ray Home Theater” (Blu-ray Home Theater ansehen) oder “Connected to Blu-ray Home Theater” (Mit Blu-ray Home Theater verbunden) (abhängig vom Menü Ihres Fernsehgeräts). Das Blu-ray Home Cinema-System schaltet sich nun automatisch ein und das Fernsehgerät wird in den HDMI-Modus gesetzt.
- Verknüpfte Fernbedienung
  Sie können diesen Player über die Fernbedienung Ihres Fernsehers steuern.
- Verfügbare Tasten auf der Fernbedienung des Samsung Fernsehgeräts: Diese Tasten haben dieselbe Funktion wie jene auf der Fernbedienung dieses Blu-ray Home Cinema-Systems.
  - Tasten zur Steuerung der Wiedergabe :
  - Tasten zur Menüsteuerung
  - Nummerntasten : 0~9

Anynet+-Menü des Fernsehgeräts

Wenn Sie die Anynet+-Taste auf der Fernbedienung des Samsung Fernsehgeräts drücken, erscheint folgende Bildschirmanzeige.

- Blu-ray Home Cinema-Menü
  - Bei Wiedergabe eines Films: es erscheint das Disk-Menü (gleiche Funktion wie die Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung des Blu-ray Home Cinema-Systems)
  - Im Stoppmodus: es erscheint das SETUP-Menü (gleiche Funktion wie die Taste **MENU** auf der Fernbedienung des Blu-ray Home Cinema-Systems.)
- Bedienungsmenü des Blu-ray Home Cinema
  - Bei Wiedergabe von DVD VIDEO, DVD-RW/-R, BD-ROM, BD-RE : BILDSCHIRMANZEIGE INFO (entspricht der Taste **INFO** auf der Fernbedienung des Players)

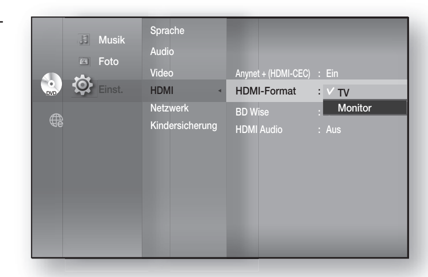


- Je nach Ihrem Samsung Fernsehgerät können diese Menüs anders aussehen.

HDMI-Format

Die HDMI-Wiedergabe kann für einen Monitor- bzw. TV-Anschluss optimiert werden.

- **TV** : Bei Anschluss an ein TV-Gerät über HDMI.
- **Monitor** : Bei Anschluss an einen Monitor über HDMI. Diese Option ist nicht verfügbar, wenn der Player an ein Fernsehgerät angeschlossen ist.





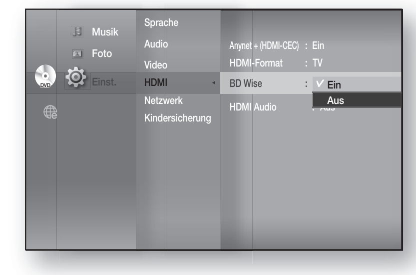
- Vor Auswahl dieser Option muss das Gerät an den Fernseher oder Monitor angeschlossen werden.

BD Wise

nur bei samsung produkten

BD Wise ist Samsungs neueste Funktion, die Interkonnektivität ermöglicht.
Wenn Sie Samsung Produkte mit BD Wise über HDMI miteinander verbinden, wird automatisch die beste Auflösung festgelegt.

- **Ein** : Die Originalauflösung der BD/DVD-Disk wird direkt auf dem Fernsehgerät ausgegeben.
- **Aus** : Die Ausgabeauflösung wird entsprechend der vorher eingestellten Auflösung, unabhängig von der Auflösung der Disk, beibehalten.





- Wenn Sie die Auflösung im BD Wise-Modus ändern möchten, müssen Sie BD Wise bereits vorher auf Off (Aus) setzen.
- Wenn Sie BD Wise deaktivieren, wird die Auflösung des angeschlossenen Fernsehgeräts automatisch auf den maximalen Wert eingestellt.
- Wenn der Player an ein Gerät angeschlossen ist, das BD Wise nicht unterstützt, können Sie die BD Wise-Funktion nicht verwenden.
- Setzen Sie für einen ordnungsgemäßen BD Wise-Betrieb BD Wise sowohl im Menü des Players als auch des Fernsehgeräts auf ON (EIN).

HDMI-Einstellungen

EINSTELLEN DER HDMI-EINRICHTUNGS-OPTIONEN

HDMI Audio

Die über das HDMI-Kabel gesendeten Audiosignale können EIN- und AUS-geschaltet werden.

- **Ein :** Sowohl Video- als auch Audiosignale werden über das HDMI-Verbindungskabel gesendet, die Audioausgabe erfolgt nur über die Lautsprecher des TV-Gerätes.
- **Aus :** Das Video wird nur über das HDMI-Kabel übermittelt und die Audiosignale werden nur über die Lautsprecher des Blu-ray Home Cinema ausgegeben.





- Die Standardeinstellung ist HDMI AUDIO AUS.
- HDMI AUDIO wird automatisch als 2-Kanalton für die TV-Lautsprecher abgemischt.

Einstellung der Kindersicherung

KINDERSICHERUNG EINSTELLEN

Die Kindersicherung funktioniert in Verbindung mit der entsprechenden Einstellung auf der Blu-ray Disc/DVD und verhindert, dass Kinder für sie nicht geeignete Filme ansehen. Eine Disk kann bis zu 8 Sicherungsstufen speichern.





1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.



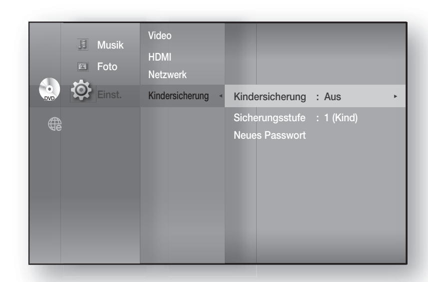
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Kindersicherung** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
   Wenn Sie Ihr Blu-ray Home Cinema zum ersten Mal verwenden, wird die Meldung "Passwort eingeben" angezeigt.



4. Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein vierstelliges Passwort ein.
   Die Meldung „Passwort bestätigen." wird angezeigt.
   Geben Sie das Passwort erneut ein.



5. Wählen Sie mit der Taste **ENTER** oder ► die Option **Kindersicherung**.
6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Ein** oder **Aus** und drücken Sie dann auf **ENTER**.



- Durch Drücken der Taste **RETURN** oder ◄ gelangen Sie zurück in das vorherige Menü. Drücken Sie die Taste **MENU**, um das Menü zu verlassen.

Einstellung der Kindersicherung

KINDERSICHERUNG EINSTELLEN

Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben

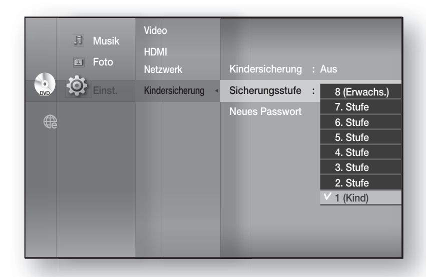
1. Entfernen Sie die Disk.
2. Halten Sie die Taste **STOP** (■) auf der Vorderseite des Geräts mindestens 5 Sekunden lang gedrückt.
   - Alle Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.



- Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Benutzerdaten aus dem BD-Speicher gelöscht.

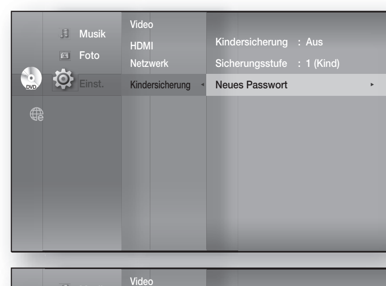
Einstellung der Alterseinstufung

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Sicherungsstufe** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine Sicherungsstufe aus und drücken Sie dann auf **ENTER**. Wenn Sie beispielsweise Level 6 auswählen, werden Disks mit Level 7 und 8 nicht wiedergegeben.
   Eine höhere Zahl gibt an, dass der Inhalt erst ab 18 Jahren freigegeben ist.
   Dabei bietet 8 die stärkste Einschränkung und 1 die schwächste.

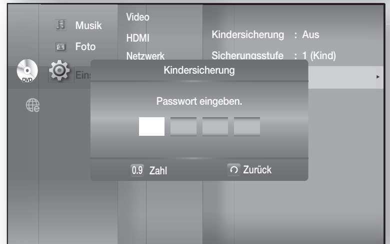


Passwort ändern

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Neues Passwort** und drücken Sie dann **ENTER** oder die Taste ►.



2. Geben Sie mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein vierstelliges Passwort ein. Die Meldung „Passwort eingeben." wird angezeigt.



3. Geben Sie das vierstellige Passwort mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung erneut ein.



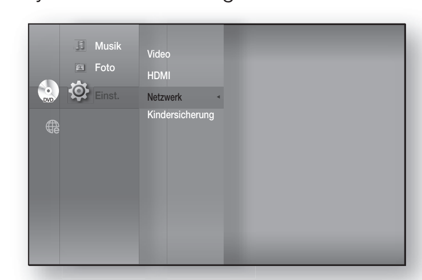
Netzwerkeinrichtung

EINSTELLEN DER NETZWERKOPTIONEN

Um Informationen über die richtigen Einstellungen zu erhalten, überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer oder wenden Sie sich an Ihren Internet Provider.

Folgen Sie zur Netzwerkeinstellung Ihres Blu-ray Home Cinema-Systems den nachfolgenden Schritten.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Netzwerk** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ eine der gewünschten, unten beschriebenen Netzwerkoptionen aus und drücken Sie dann auf **ENTER** oder die Taste ►.
5. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   Jede Netzwerkoption ist nachfolgend genau beschrieben.



Netzwerk-Auswahl

Wählen Sie Kabel oder Wireless als Methode aus, um eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen.

Wiederholen Sie die Schritte 1 - 3 wie oben.

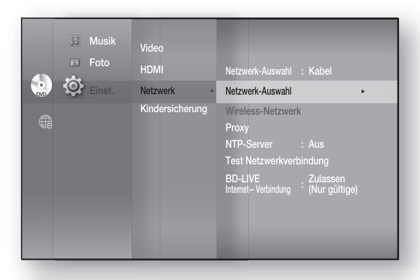
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Netzwerk-Auswahl** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
   - **Kabel** : Wählen Sie diese Option, um mit einem Kabel eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. (siehe Seite 28)
   - **Wireless** : Wählen Sie diese Option, um drahtlos eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen. (siehe Seite 29)



Kabel-Netzwerk

Wiederholen Sie die Schritte 1 - 3 wie oben.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Kabel-Netzwerk** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
5. Verwenden Sie die Tasten ▲▼, um **DHCP** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.





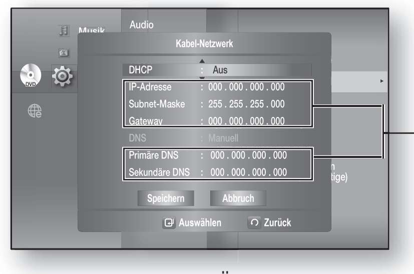
- Ist DHCP **aktiviert**, können IP-Adresse, Subnet-Maske und Gateway nicht ausgewählt werden.
- Ist DNS auf **Auto** eingestellt, kann die Primäre/Sekundäre DNS nicht ausgewählt werden.



Netzwerkeinrichtung

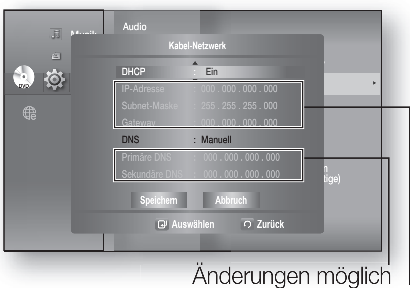
EINSTELLEN DER NETZWERKOPTIONEN

6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Ist DHCP auf **Aus** gestellt und DNS auf Manuell, geben Sie Ihre IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway und Primäre DNS ein (Sekundäre DNS) (Sekundärer DNS ist optional).



Änderungen möglich

   - Ist DHCP auf Manuell, geben Sie die Primäre DNS ein (Sekundäre DNS optional).

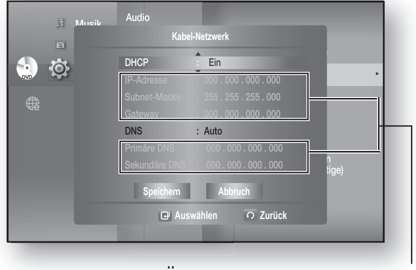


Änderungen möglich
Änderungen nicht möglich

   - Ist DHCP auf **Ein** eingestellt und DNS auf Auto, so sind keine weiteren oder zusätzlichen Einstellungen erforderlich.



- Verwenden Sie zur Auswahl eines Elements die Nummern- und ▲▼◄►-Tasten.
- Falls die automatischen Einstellungen nicht funktionieren, kontaktieren Sie Ihren Internet-Provider.



Änderungen nicht möglich

7. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Speichern** und drücken Sie die Taste **ENTER**.
8. Wenn Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Abbruch** und drücken Sie die Taste **ENTER**.

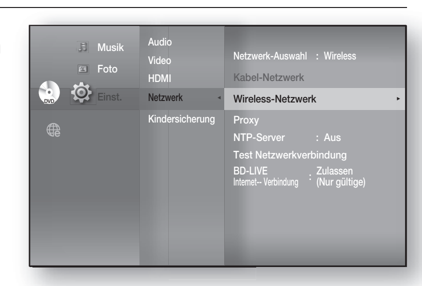


- Die in diesem Handbuch verwendete IP-Adresse ist lediglich ein Beispiel. Die tatsächliche IP-Adresse finden Sie in Ihren Netzwerkeinstellungen.
- Für die Einstellung von IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway und Primäre DNS überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer oder setzen Sie sich mit Ihrem Internet-Provider in Verbindung.

Wireless-Netzwerk

Zur Einstellung befolgen Sie bitte die auf Seite 49 beschrieben Schritte 1–3.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Wireless-Netzwerk** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.



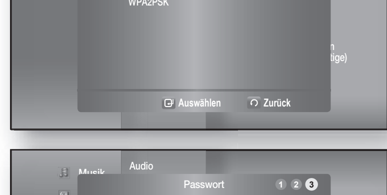
5. Verwenden Sie die Tasten ▲▼, um **DHCP** auszuwählen, und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.



- Ist DHCP **aktiviert**, können IP-Adresse, Subnet-Maske und Gateway nicht ausgewählt werden.
- Ist DNS auf **Auto** eingestellt, kann die Primäre/Sekundäre DNS nicht ausgewählt werden.

6. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die gewünschte Option aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Wählen Sie einen Zugangspunkt und drücken Sie dann die Taste **ENTER**, um die AP-Liste anzuzeigen. (Die Suche kann mehrere Sekunden in Anspruch nehmen.)
     - Wenn Benutzer einen AP wählen und dann die Taste **ENTER** drücken, versucht das Gerät, die Verbindung zum gewünschten AP herzustellen.
     - Wenn es erfolgreich ist, erscheint eine Meldung. (Wenn der gewählte AP ein Sperrsymbol aufweist, müssen Sie sich eventuell aus Sicherheitsgründen authentifizieren.)
     - Wählen Sie – falls bekannt - Ihren entsprechenden Security Access Point (sicheren Zugangspunkt). Falls dieser nicht bekannt ist, wählen Sie aus der nachstehenden Liste WEP, WPAPSK oder WPA2PSK und geben Sie das Passwort ein. Versuchen Sie, eine Verbindung über die einzelnen sicheren Zugangspunkte herzustellen, und geben Sie das Passwort ein, bis Sie verbunden sind.
     - Geben Sie das Passwort ein und drücken Sie die Taste **BLAU (D)**, um eine Verbindung zu Ihrem Zugangspunkt (Router) herzustellen.

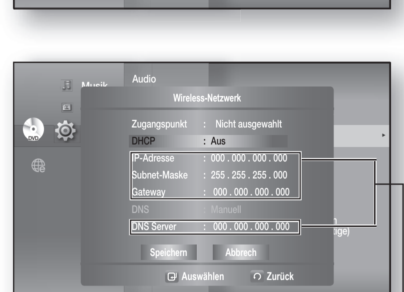






Für weitere Details über die AP-Sicherheit lesen Sie unter AP (Router) im Benutzerhandbuch nach.

- Wenn DHCP auf **Aus** und DNS auf Manuell gesetzt wurde, geben Sie IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway und DNS-Server ein.



Änderungen möglich

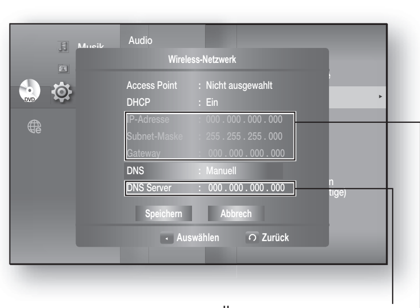
GER

NETZWERKEINRICHTUNG

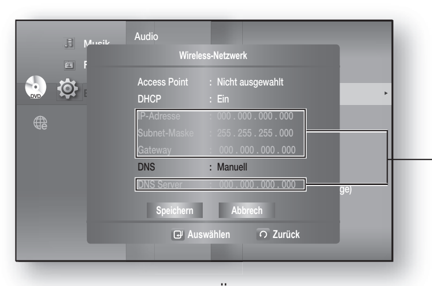
Netzwerkeinrichtung

EINSTELLEN DER NETZWERKOPTIONEN

- Wenn DHCP auf **Ein** und DNS auf Manuell gesetzt wurde, geben Sie den DNS-Server ein.



- Wenn DHCP auf **Ein** und DNS auf Auto gesetzt wurde, so sind keine weiteren oder zusätzlichen Einstellungen erforderlich.





- Verwenden Sie zur Auswahl eines Elements die Nummern- und ▲▼◄►-Tasten.
- Falls die automatischen Einstellungen nicht funktionieren, kontaktieren Sie Ihren Internet-Provider.

7. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Speichern** und drücken Sie die Taste **ENTER**.
8. Wenn Sie Ihre Änderungen nicht speichern möchten, wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Abbruch** und drücken Sie die Taste **ENTER**.



- Die in diesem Handbuch verwendete IP-Adresse ist lediglich ein Beispiel. Die tatsächliche IP-Adresse finden Sie in Ihren Netzwerkeinstellungen.
- Für die Einstellung von IP-Adresse, Subnet-Maske, Gateway und Primärer DNS überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen auf Ihrem Computer oder setzen Sie sich mit Ihrem Internet-Provider in Verbindung.

Proxy einstellung

Ein Proxy Server fordert die Weiterleitung zu anderen Servern an. Wenn Sie aufgefordert werden, die Proxy-Einstellungen zu konfigurieren, geben Sie die vom Internet Service Provider (ISP) vorgegebenen Einstellungen ein.

Zur Einstellung befolgen Sie bitte die auf Seite 49 beschrieben Schritte 1–3.

4. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ **Proxy** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
   - **Server**
   - **Port**
   - **Benutzer**
   - **Passwort**



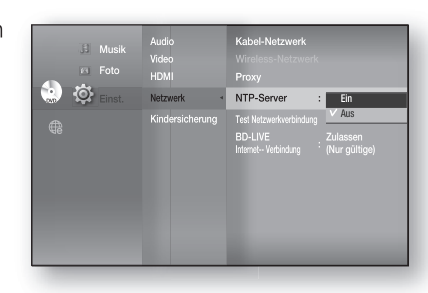


- Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem ISP (Internet Service Provider).

NTP-Server-Einstellungen (Um Zeitinformationen vom NTP-Server zu empfangen)

Zur Einstellung befolgen Sie bitte die auf Seite 49 beschrieben Schritte 1–3.

4. Wählen Sie mit der Taste ▲▼ den **NTP-Server**, und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
   - **Ein** : Der Player wird automatisch mit dem Internet-Server verbunden, um die Zeiteinstellung vorzunehmen.
   - **Aus** : Der Player wird nicht mit dem Internet-Server verbunden, um die Zeiteinstellung vorzunehmen.



Test Netzwerkverbindung

Verwenden Sie dieses Menü, um zu überprüfen, ob Ihre Netzwerkverbindung funktioniert oder nicht.

Zur Einstellung befolgen Sie bitte die auf Seite 49 beschrieben Schritte 1–3.

4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Test Netzwerkverbindung** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.



BD-LIVE Internet-Verbindung

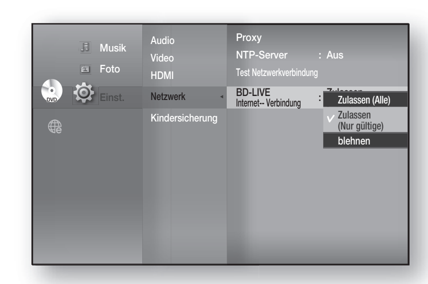
Das Blu-ray Home Cinema unterstützt BD-LIVE, wodurch Sie eine Anzahl von interaktiven, vom Diskhersteller zur Verfügung gestellten Serviceinhalten über eine Netzwerkverbindung nutzen können. Um diese Funktion zu nutzen, müssen Sie zuerst eine LAN-Verbindung (siehe Seite 28) oder eine Verbindung mittels WLAN-Adapter zum USB-Slot herstellen.

* Sie müssen ein USB-Speichergerät mit einer Mindestkapazität von 1 GB in den USB-Slot stecken, um Inhalte von BD-LIVE herunterladen zu können.

Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

Zur Einstellung befolgen Sie bitte die auf Seite 49 beschrieben Schritte 1–3.

4. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um **BD-LIVE Internet-Verbindung** auszuwählen, dann drücken Sie **ENTER** oder ►.
   - **Zulassen (Alle)** : Die Internetverbindung wird für alle BD-LIVE-Inhalte zugelassen.
   - **Zulassen (Nur gültige)** : Die Internetverbindung wird nur für BD-LIVE-Inhalte mit einem gültigen Zertifikat zugelassen.
   - **Ablehnen** : Für keine BD-LIVE-Inhalte wird eine Internetverbindung zugelassen.





- **Was ist ein gültiges Zertifikat?** Wenn das Blu-ray Home Cinema BD-LIVE dazu verwendet, Diskdaten zu senden, und den Server zur Zertifizierung der Disk kontaktiert, überprüft der Server anhand der übertragenen Daten die Gültigkeit der Disk und sendet die Zertifizierung wieder an den Player zurück.
- Die Internetverbindung kann während der Nutzung der BD-LIVE-Inhalte eingeschränkt sein.

BD-Datenmanagement

BD-Daten (auf einem externen USB-Flash-Speicher gespeichert) sind Inhalte auf Blu-ray Discs wie z. B. Trailer und andere spezielle Funktionen, die über den BD-LIVE-Dienst oder von Blu-ray Discs heruntergeladen wurden.

* Sie müssen ein USB-Speichergerät mit einer Mindestkapazität von 1 GB in den USB-Slot stecken, um Inhalte von BD-LIVE herunterladen zu können.

SYSTEMGERÄTVERWALTUNG

Sie können die Benutzerdaten, die in BD-Daten gespeichert sind, verwalten.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.

2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.

3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System** und drücken Sie die Taste **ENTER** oder ►.

4. Drücken Sie die ▲▼ Tasten, um die **BD-Datenmanagement**, aufzurufen, drücken Sie dann **ENTER** oder ►.



- Den Flash-Speicher löschen -

1. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **BD-Daten lösch.** zu wählen.
Die Nachricht „Alle BD-Daten werden gelöscht. Möchten Sie fortfahren?“ wird angezeigt.

2. Wählen Sie mit den Tasten ◄ ► die Option **Ja** und drücken Sie die Taste **ENTER**.

Beschreibung des Speichers Ihres Players

- Gesamtgröße : Gesamter Speicherplatz des Gerätes (Speichermedium).
- Verfügbare Größe : Gesamter Speicherplatz des Gerätes (Speichermedium).



- Informationen über die Speicherkapazität des aktuellen (Speicher-)Geräts befinden sich rechts neben dem Menü BD-Datenmanagement.
- Die Wiedergabe einer Disk wird im externen Speichermodus angehalten, wenn das USB-Gerät während der Wiedergabe entfernt wird.
- Wir empfehlen Ihnen die Verwendung eines USB-Geräts, das USB-2.0-Protokolle, das Format FAT32 und eine Lese- bzw. Schreibgeschwindigkeit von 4 MB oder mehr unterstützt.
- Nach dem Formatieren des Speichergeräts funktioniert die Funktion Wiedergabe fortsetzen möglicherweise nicht.

System-Upgrade

Samsung bietet möglicherweise Firmware-Aktualisierungen für den Blu-ray-Disk-Player an. Gehen Sie wie folgt vor, um diese Firmware zu aktualisieren :

1. Gehen Sie zu samsung.com und dort zu der "SUPPORT"-Seite um die neueste Firmware herunterzuladen. Für Firmware-Upgrades können Sie eine CD-R oder ein USB-Gerät benutzen. (Sie können eine Firmware mithilfe eines USB-Speichergeräts aktualisieren, wenn sich keine Disk im Gerät befindet.) Weitere Informationen finden Sie unter „Upgrade Manual“ auf der o.g. Website.

   oder

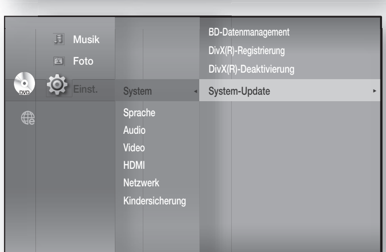
2. Stellen Sie die Verbindung zum Netzwerk her (siehe Seite 28 bis 29) und gehen Sie wie folgt vor.

FIRMWARE-UPGRADE

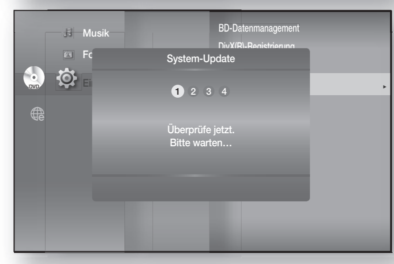
1. Drücken Sie im Stopp-Modus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.



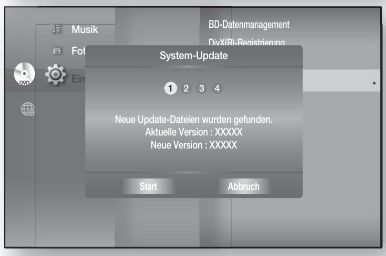
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System-Update** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.



5. Der Player prüft automatisch den Status der Kabel- oder Netzwerkverbindung. Es erscheint das Fenster Verbindung überprüfen.

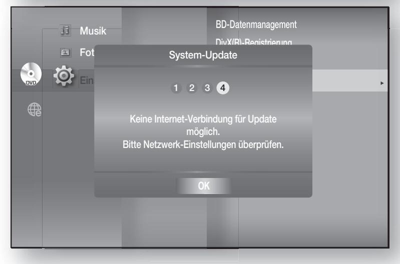


■ Falls die Aktualisierung möglich ist, werden Ihnen Informationen über die aktuelle und die neue Firmware-Version angezeigt.



■ Falls die Aktualisierung nicht möglich ist, wird folgender Hinweis angezeigt.

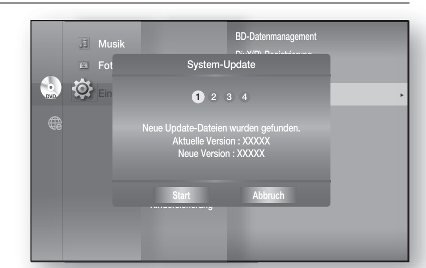
- Bei nicht angeschlossenem Kabel:
  „Ethernet-Kabel nicht angeschlossen. Bitte das Ethernet-Kabel überprüfen“
- Bei gescheiterter Netzwerkverbindung:
  „Keine Internet-Verbindung für Update möglich. Bitte Netzwerk-Einstellungen überprüfen“
- Falls keine neuere Version veröffentlicht wurde (die neueste Version wurde bereits installiert):
  „Die neueste Firmware-Version ist bereits installiert. Es ist kein Update erforderlich.“
- Falls eine Disk eingelegt ist:
  „Bitte achten Sie darauf, dass beim Netzwerk-Update keine Disk eingelegt ist.“
  Dies ist ein Hinweis, dass Sie für die Aktualisierung sämtliche Disks aus dem Gerät entfernen müssen.
- Wenn der Server nicht erreichbar ist:
  „Wartungsarbeiten am Update-Server. Bitte später erneut versuchen.“



System-Upgrade

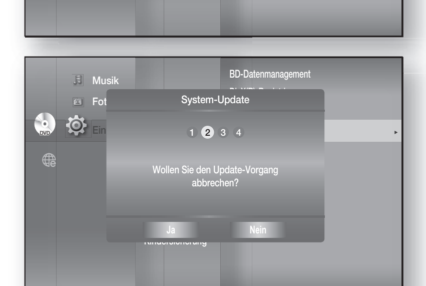
FIRMWARE-UPGRADE

6. Zur Systemaktualisierung wählen Sie mit den Tasten ◄► die Option **Start** und drücken anschließend **ENTER**.

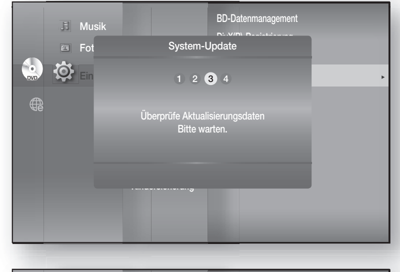


7. Das System wird aktualisiert.

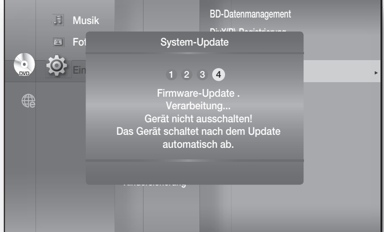
8. Wenn Sie während des Herunterladens „Abbrechen“ auswählen, werden Sie aufgefordert, diese Auswahl in einem Meldungsfenster zu bestätigen.
Wenn Sie den Vorgang tatsächlich abbrechen wollen, wählen Sie **Ja** und drücken dann auf **ENTER**.



9. Die Verifizierung erfolgt. Nach Beendigung des Downloads wird automatisch die Aktualisierung der Firmware gestartet.



10. Nach der Installation schaltet der Player nach 5 Sekunden automatisch ab.
Alle Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt. Wenn Sie das System das nächste Mal starten, erscheint das Fenster zur Auswahl der Menüsprache.

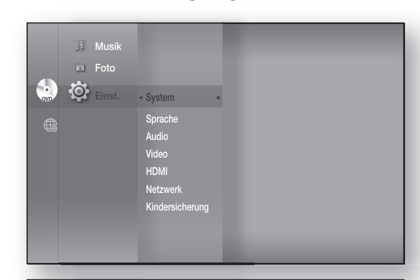


- Wenn Sie den Aktualisierungsvorgang während des Herunterladens abbrechen wollen, drücken Sie auf **ENTER**. Ein Dialogfenster zur Bestätigung wird angezeigt. Wählen Sie **Ja**, um die Aktualisierung abzubrechen, oder **Nein**, um mit der Aktualisierung fortzufahren.
- Überprüfen Sie nach Abschluss der Aktualisierung im System-Einst.-Menü die Firmware-Details.
- Unterbrechen Sie während der Systemaktualisierung nicht die Stromzufuhr, da dies Funktionsstörungen des Players zur Folge haben kann.
- Software-Aktualisierungen über die USB-Host-Buchse unterstützen lediglich ein USB-Flash-Laufwerk. Es kann nicht garantiert werden, dass andere USB-Geräte (wie zum Beispiel MP3-Player) funktionieren.
- Damit der Player die Aktualisierung ordnungsgemäß durchführt, sollte sich nur eine Datei für Firmware-Aktualisierungen im USB-Flash-Laufwerk befinden.
- Der Anschluss von übergroßen USB-Laufwerken ist u. U. nicht möglich, wenn gleichzeitig ein LAN- oder HDMI-Kabel angeschlossen ist.

SYSTEMINFORMATION

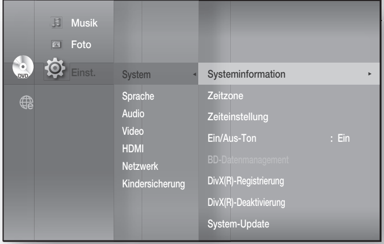
Gehen Sie beim Überprüfen der Firmware-Details im Anschluss an die Firmware-Aktualisierung folgendermaßen vor.

1. Drücken Sie im Stoppmodus die Taste **MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Einst.** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **System** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.



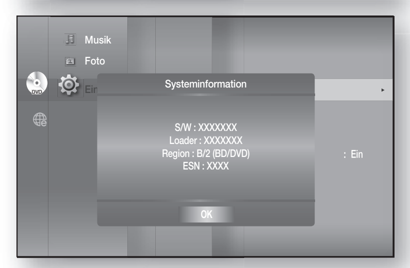
4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ die Option **Systeminformation** und drücken Sie dann die Taste **ENTER** oder ►.
   Ausführliche Informationen über die aktuelle Firmware werden angezeigt.





5. Drücken Sie die Taste **ENTER**, um **OK** auszuwählen.
   Das System-Einst.-Menü wird geöffnet.

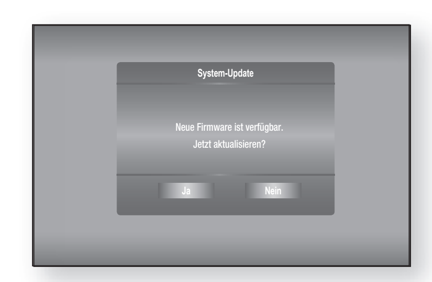




BENACHRICHTIGUNG ÜBER FIRMWARE-AKTUALISIERUNG

Dieses Menü wird als Popup eingeblendet, wenn eine neuere Firmware-Version als die aktuell vom Blu-ray Home Cinema-System verwendete vom SAMSUNG Update-Server erhältlich ist.

- **Ja** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Aktualisierung jetzt vornehmen möchten.
- **Nein** : Wählen Sie diese Option, wenn Sie die Aktualisierung später vornehmen möchten.



DIVX (R)-REGISTRIERUNG

Registrieren Sie dieses Home Cinema-System mit Hilfe des Registrierungscodes für das DivX(R) Video-On-Demand-Format. Weiterführende Informationen finden Sie unter der Adresse www.divx.com/vod.



- Diese Option wird nur aktiviert, wenn Sie OK auswählen. Um diese Option zu aktivieren, müssen Sie DivX(R) deaktivieren.

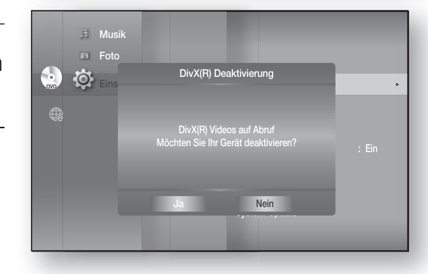


DIVX(R)-AKTIVIERUNG

Wenn Sie den Registriercode auf der Website deaktivieren möchten, wählen Sie bitte Ja. Sie können dann einen neuen Registriercode erhalten.



- Diese Funktion kann nur dann bei DivX(R) Registrierung ausgeführt werden.



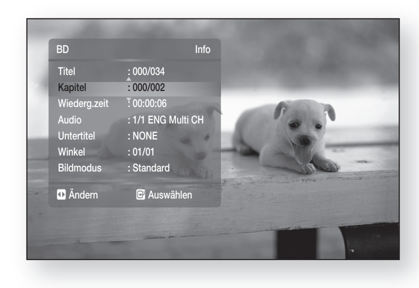
ANZEIGEFUNKTION VERWENDEN








1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
   - Wenn die Blu-ray Disk über die PIP-Funktion verfügt, drücken Sie im Abschnitt PIP die Taste **INFO** (INFO), um die PIP-bezogenen Informationen anzuzeigen.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um den gewünschten Menüpunkt auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ◄►, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie danach auf **ENTER**.
   - Sie können die Zifferntasten auf der Fernbedienung verwenden, um einen Titel oder ein Kapitel direkt anzuwählen oder um die Wiedergabe zu einem bestimmten Zeitpunkt zu starten.
4. Drücken Sie zum Ausblenden der Anzeige die Taste **INFO** erneut.



<INFO-Menü für den Abschnitt PIP>





- Wenn Sie Inhalte über das Info-Menü abspielen, sind abhängig vom Datenträger manche Funktionen möglicherweise nicht verfügbar.
- Titel : Wenn die Disk mehrere Titel enthält, kann der gewünschte Titel direkt ausgewählt werden. Wenn z. B. auf einer Blu-ray Disc/DVD mehrere Filme gespeichert sind, werden die Filme einzeln als Titel erkannt.
- Kapitel: Die meisten Blu-ray Discs bzw. DVD-Disks sind in einzelne Kapitel untergliedert, die leicht gefunden werden können.
- Audio : Zeigt an, in welcher Sprache der Soundtrack wiedergegeben wird. Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern, eine DVD bis zu 8.
- Wiederg.zeit : Mit dieser Funktion wird ein Zeitpunkt festgelegt, zu dem die Wiedergabe eines Films beginnt. Geben Sie die gewünschte Startzeit ein. Bei einigen Datenträgern funktioniert die zeitbezogene Suchfunktion nicht.
- Untertitel : Zeigt die auf der Disk verfügbaren Untertitelsprachen an. Sie können eine Sprache auswählen oder die Untertitel ausblenden. Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern, eine DVD bis zu 32.
- Winkel : Wenn eine Szene auf einer Blu-ray Disc/DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie den gewünschten Kamerawinkel mit der Funktion „Winkel" auswählen.
- BONUSVIEW Video/ BONUSVIEW Audio : Sie können BONUSVIEW-Video- oder BONUSVIEW-Audio-Einstellungen dann vornehmen, wenn der aktuelle Titel einer Blu-ray Disk im PIP-Abschnitt erscheint. Die Optionen BONUSVIEW-Video und BONUSVIEW-Audio werden allerdings deaktiviert, wenn eine Blu-ray Disk die PIP-Funktion nicht unterstützt.
- Bildmodus : Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, beim Anschluss an ein Fernsehgerät mittels HDMI die Videoqualität festzulegen.
  - Dynamisch : Wählen Sie diese Einstellung, um die Schärfe zu erhöhen.
  - Standard : Wählen Sie diese Einstellung für die meisten Programme.
  - Film : Dies ist die beste Einstellung zum Ansehen von Filmen.
  - Benutzer : Der Benutzer kann Einstellungen bezüglich der Schärfe und der Rauschunterdrückung vornehmen.

DISKMENÜ UND POPUP-/TITELMENÜ VERWENDEN

Diskmenü verwenden




1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **DISC MENU** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die gewünschte Einstellung und drücken Sie anschließend ► oder **ENTER**.
   - Die Einstellungsoptionen des Diskmenüs können je nach Disk variieren.





- Das Diskmenü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Titelmenü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **TITLE MENU** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼◄►, um die gewünschte Einstellung vorzunehmen, und drücken Sie danach auf **ENTER**.
   - Die Einstellungsoptionen des Titelmenüs können je nach Disk variieren.

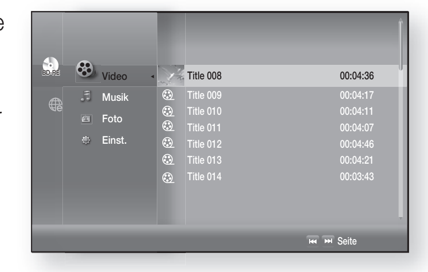


- Das Titelmenü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.
- Das Titelmenü wird nur angezeigt, wenn sich mindestens zwei Titel auf der Disk befinden.

Titelliste abspielen




1. Drücken Sie im Stopp-Modus oder Wiedergabemodus die Taste **DISC MENU** oder **TITLE MENU**.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ aus der Titelliste einen Titel für die Wiedergabe und drücken Sie die Taste ► oder **ENTER**.
   Der ausgewählte Titel wird wiedergegeben.



Popup-Menü verwenden



1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **POPUP MENU** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼◄► oder **ENTER**, um das gewünschte Menü auszuwählen.
   - Die Einstellungsoptionen des Popup-Menüs können je nach Disk variieren.





- Das Popup-Menü ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Wiedergabe eines Films

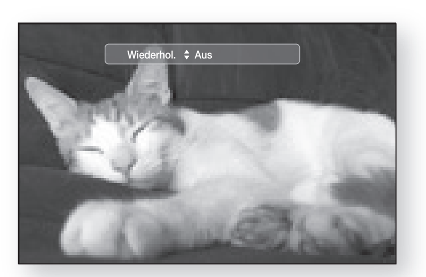
WIEDERGABE WIEDERHOLEN

Wiederholung des aktuellen Kapitels/Titels.

Wiedergabe wiederholen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **REPEAT** auf der Fernbedienung. Das Dialogfeld „Wiederholen“ wird angezeigt.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um ein **Kapitel** oder einen **Titel** auszuwählen.
   - Im Blu-ray Disc/DVD-Format können einzelne Kapitel oder Titel wiederholt werden.
3. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste **REPEAT** und drücken Sie danach die Tasten ▲▼, um die Option **Aus** auszuwählen.



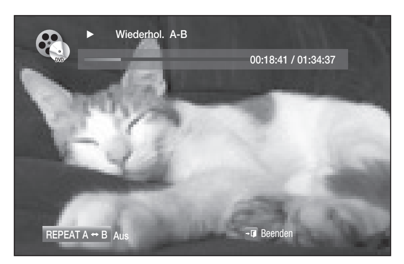


- Die Wiederholfunktion ist unter Umständen nicht bei allen Disks verfügbar.

Funktion A-B-Wiederholung verwenden

1. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt (A) zu markieren, an dem die Wiederholung beginnen soll.
3. Drücken Sie die Taste **REPEAT A-B**, um den Punkt (B) zu markieren, an dem die Wiederholung stoppen soll.
4. Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie erneut die Taste **REPEAT A-B**.





- Punkt B kann frühestens fünf Sekunden nach Beginn der Wiedergabe ab Punkt A gesetzt werden.

AUDIOSPRACHE WÄHLEN

Sie können die gewünschte Wiedergabesprache schnell und einfach mit der Taste **AUDIO** wählen.

Taste AUDIO verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **AUDIO**.
   Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für die Wiedergabe.
   - Die Audiosprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.
2. Zum Ausblenden der **Audio**-Leiste drücken Sie die Taste **RETURN**.

Taste INFO verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Option **Audio** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ◄ ► auf der Fernbedienung, um die gewünschte Wiedergabesprache auszuwählen.



- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Disk gespeicherten Sprachen ab.
- Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 32 Audiosprachen speichern, eine DVD bis zu 8.
- Je nach Disktyp kann mit der AUDIO-Taste entweder der Soundtrack oder die AUDIO-Sprache geändert werden.
  Bei einigen Blu-ray Discs können Sie für englische Soundtracks „LPCM-Mehrkanalton“ oder „Dolby Digital“ auswählen.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen PIP-Abschnitt verfügt.
  Verwenden Sie zum Wechseln zwischen dem ersten und zweiten Audioprogramm die Taste ◄ ►.
- Wenn der PIP-Abschnitt keine PIP-Audioeinstellungen enthält, erscheint auf dem Bildschirm nicht die Anzeige ◄ ►.

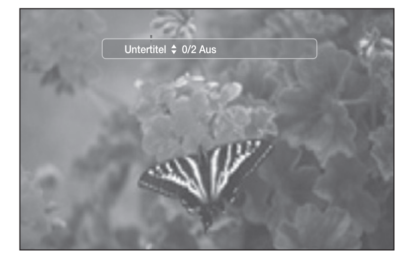
UNTERTITELSPRACHE WÄHLEN

Sie können die gewünschte Untertitelsprache schnell und einfach mit der Taste **SUBTITLE** wählen.

Taste SUBTITLE verwenden

1. Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**. Bei jedem Drücken der Taste ändert sich die Sprache für die Untertitel.
   Die Untertitelsprachen werden durch Abkürzungen dargestellt.
2. Zum Ausblenden der **Untertitel**-Leiste drücken Sie die Taste **RETURN**.



Wiedergabe eines Films

UNTERTITELSPRACHE WÄHLEN

Taste INFO verwenden

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Option **Untertitel** auszuwählen.
3. Drücken Sie die Tasten ◄► auf der Fernbedienung, um eine Untertitelsprache auszuwählen.



- Abhängig von der Blu-ray Disk bzw. DVD können Sie die gewünschten Untertitel im Disk-Menü einstellen.
  Drücken Sie die Taste **DISC MENU**.
- Die Verfügbarkeit dieser Funktion hängt von den auf der Blu-ray Disc/DVD gespeicherten Untertitelsprachen ab.
- Eine Blu-ray-Disk kann bis zu 255 Untertitelsprachen speichern, eine DVD bis zu 32.
- Informationen über den ersten bzw. zweiten Modus werden auch dann angezeigt, wenn die Blu-ray Disk über einen PIP-Abschnitt verfügt.
- Mit dieser Funktion wechseln gleichzeitig auch die Erst- und Zweit-Untertitel.
- Die Anzahl der Untertitel ist die Summe der Erst- und Zweit-Titel

KAMERAWINKEL ÄNDERN

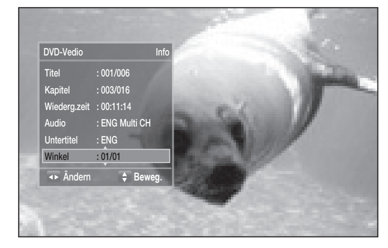
Wenn eine Szene auf einer Blu-ray Disc/DVD aus mehreren Kamerawinkeln aufgenommen wurde, können Sie den gewünschten Kamerawinkel mit der Funktion Winkel auswählen.

Funktion Winkel verwenden





1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste **INFO** auf der Fernbedienung.
2. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um die Option **Winkel** auszuwählen.
3. Wählen Sie auf der Fernbedienung mit den Tasten ◄► oder den Zifferntasten den gewünschten Kamerawinkel aus.





- Wenn die Disk nur eine Kameraperspektive anbietet, ist diese Funktion nicht verfügbar. Zur Zeit bieten nur sehr wenige Diskformate diese Funktion an.
- Es hängt von der Disk ab, ob Sie diese Funktion verwenden können.

PIP-EINSTELLUNGEN (PICTURE IN PICTURE – BILD-IN-BILD)

Mithilfe der PIP-Funktion können Sie während der Filmwiedergabe zusätzliche Inhalte (z. B. Kommentare) in einem kleinen Bildschirmfenster anzeigen.

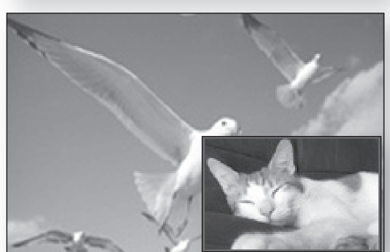
PIP-Taste verwenden



1. Wenn die aktuelle Blu-ray Disk die PIP-Funktion unterstützt, können Sie diese mit der **PIP**-Taste auf **PIP On** (PIP Ein) oder **Off** (Aus) schalten.



2. Jedes Mal, wenn Sie auf die **PIP**-Taste drücken, wird zwischen **PIP On** (PIP Ein) und **PIP Off** (PIP Aus) gewechselt.





- Sie können die detaillierten Einstellungen der PIP-Funktion im Menü INFO (siehe Seite 58: Auswahl zweites Audioprogramm, Videodaten, Untertitel usw.) ändern.
- Wenn Sie die BONUSVIEW-Videofunktion deaktivieren, ändern sich auch automatisch die BONUSVIEW-Audioeinstellungen.
- Wenn die Blu-ray Disk nur BONUSVIEW-Audio unterstützt, können Sie mit der PIP-Taste nur das zweite Audioprogramm ein- oder ausschalten.

BD-LIVE™

Das Blu-ray Home Cinema unterstützt BD-LIVE, wodurch Sie eine Anzahl von interaktiven, vom Diskhersteller zur Verfügung gestellten Serviceinhalten über eine Netzwerkverbindung nutzen können.

Verwendung der BD-LIVE-Disk

1. Stellen Sie die Verbindung zum Netzwerk her (siehe Seite 28-29) und überprüfen Sie die Netzwerkeinstellungen (siehe Seite 49-53).
2. Legen Sie eine Blu-ray-Disk ein, die BD-LIVE unterstützt.
3. Wählen Sie die vom Disk-Hersteller zur Verfügung gestellten Inhalte aus und nutzen Sie BD-LIVE.



- Wie Sie BD-LIVE und dessen Funktionen nutzen können, kann je nach Disk variieren.
- Um BD-LIVE zu nutzen, müssen Sie ein USB-Speichergerät mit einer Mindestkapazität von 1 GB in einen der USB-Slots stecken.

Wiedergabe eines Films

DIVX, MKV, MP4-CD WIEDERGEBEN

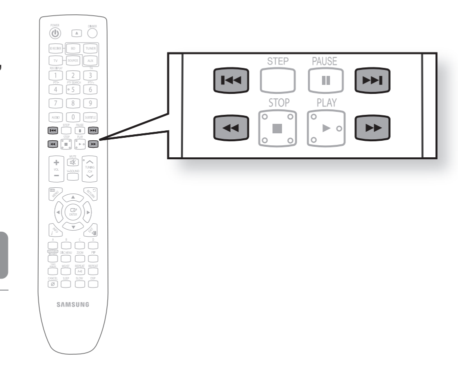
Die auf dieser Seite beschriebenen Funktionen betreffen nur die Wiedergabe von DivX, MKV, MP4-codierten Disks.

Vor-/Zurückspringen

DivX MKV MP4

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ⏮, ⏭.

- Durch Drücken von ⏭ gelangen Sie zur nächsten Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.
- Durch Drücken von ⏮ gelangen Sie zur vorherigen Datei, wenn mehr als 2 Dateien auf der Disk vorhanden sind.



Zeitraffer

DivX MKV MP4

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten ◀◀, ▶▶.
Zur schnelleren Wiedergabe der DVD während der Wiedergabe ◀◀ oder ▶▶ drücken.

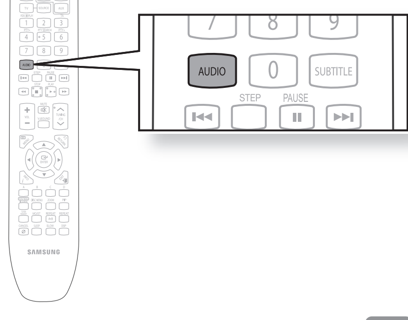
- Bei jedem Drücken der Tasten ändert sich die Wiedergabegeschwindigkeit wie folgt:
  2x ➞ 4x ➞ 8x.

Wiedergabesprache



Drücken Sie die Taste **AUDIO**.

- Wenn eine CD mehrere Titel enthält, können Sie zwischen diesen wechseln.
- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **AUDIO (1/N, 2/N ...)**.

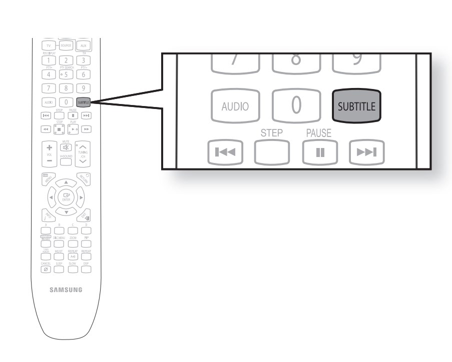


Untertitelsprache



Drücken Sie die Taste **SUBTITLE**.

- Bei jedem Tastendruck wechselt die Auswahl zwischen **SUBTITLE (1/N, 2/N ...)** und **SUBTITLE OFF**.
- Wenn die Disk nur eine Untertiteldatei besitzt, wird diese automatisch wiedergegeben.
- Siehe Punkt 2 (Untertitelfunktion) zu weiteren Einzelheiten der Untertitelverwendung bei DivX-CDs.



DivX (Digital Internet Video Express)

Das Videoformat DivX wurde von Microsoft auf der Basis der MPEG4-Kompressionstechnologie entwickelt, um Audio- und Videodaten über das Internet in Echtzeit bereitstellen zu können.
Zur Kodierung von Video wird MPEG4 genutzt, für Audiomaterial hingegen MP3; somit erhalten die Benutzer einen Film in DVD-gleicher Audio- und Videoqualität.

1. Unterstützte Formate

Das Produkt liefert die folgenden Medienformate. Falls Video- und Audioformate nicht unterstützt werden, kann es zu Problemen wie Zerrbildern oder fehlendem Klang kommen.

Unterstützte Videoformate

Format	AVI
Unterstützte Version	DivX3.11~DivX5.1, XviD

Unterstützte Audioformate

Format	MP3	AC3
Bitrate	56~320kbps	128~384kbps
Sample-Frequenz	32~48khz	44.1/48khz

- Dieses Produkt unterstützt bis zu 720 x 480 Pixel.
- Wenn Sie eine Disk mit einer Abtastrate von über 48 kHz oder 320 kbit/s abspielen, kann das Bild auf dem Bildschirm zittern.
- Qpel und gmc werden ebenfalls nicht unterstützt.

2. Textfunktion

- Für diese Funktion ist etwas Erfahrung im Extrahieren und Editieren von Videos erforderlich.
- Um die Überschriftfunktion zu verwenden, speichern Sie die Überschriftdatei (*.smi) im gleichen Ordner mit demselben Dateinamen wie die DivX-Datei (*.avi).
  Beispiel. Stammverzeichnis Samsung_007CD1.avi
  Samsung_007CD1.smi
- ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX,Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.



  ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

  DivX Certified to play DivX video.

MKV, MP4

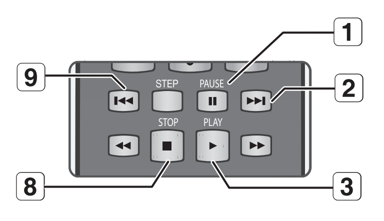
- CD-R/-RW, DVD-R/-RW, USB, PC Streaming
- Videodateien mit folgenden Erweiterungen können wiedergegeben werden: : .avi, .divx, .mkv, .mp4, .AVI, .DIVX, .MKV, .MP4

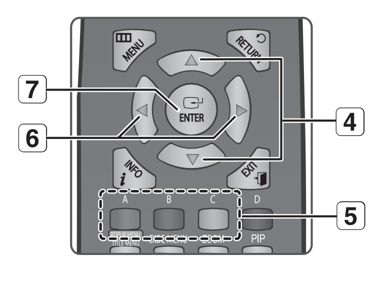


■ Einige Disks mit DivX-, MKV- und MP4-Formaten können möglicherweise nicht wiedergegeben werden. Dies hängt von der Videoauflösung und der Bildfrequenz ab.

Wiedergabe von Musik

TASTEN AUF DER FERNBEDIENUNG FÜR DIE WIEDERGABE VON AUDIO-CD (CD-DA)/MP3





1. Taste **PAUSE** : Hält die Wiedergabe an.
2. Taste **SPRINGEN** (⏭): Während der Wiedergabe gelangt man so in der Musikliste zur nächsten Seite oder in der Wiedergabeliste zum nächsten Titel.
3. Taste **PLAY**: Wiedergabe des ausgewählten Musiktitels.
4. Tasten ▲▼: Auswahl eines Tracks (Titels) oder Ordners der Musikliste oder der Wiedergabeliste.
5. **FARB**-Tasten
   - Taste **ROT (A)**: Auswählen des Wdg.-Modus (Wiederhol.) während der Wiedergabe.
   - Taste **GRÜN (B)**: Gelangen Sie von der Wiedergabeliste zur Musikliste.
   - Taste **GELB (C)**: Abspielen der Wiedergabeliste.
6. Tasten ◄ ►
   ◄ : Zurück zum vorherigen Ordner.
   ► : Gibt den Titel an der gerade angesteuerten Position wieder.
7. Taste **ENTER**: Zur Wiedergabe des ausgewählten Titels.
8. Taste **STOP**: Stoppt die Wiedergabe eines Musiktitels.
9. Taste **SPRINGEN** (⏮): Wenn Sie diese Taste drei Sekunden nach Beginn der Wiedergabe drücken, wird der aktuelle Titel erneut von Anfang an wiedergegeben.
   Wenn Sie die Taste jedoch in den ersten drei Sekunden nach dem Start der Wiedergabe drücken, wird der vorherige Titel abgespielt.
   Wird verwendet, um zur vorherigen Seite der Musikliste oder der Wiedergabeliste zu gelangen.

WIEDERGABE EINER AUDIO-CD (CD-DA)/MP3-DISK WIEDERHOLEN

Drücken Sie während der Wiedergabe mehrmals die Taste **REPEAT** oder **ROT (A)**, um den gewünschten Wiederholmodus auszuwählen.

Bei Wiedergabe einer Audio-CD (CD-DA): ⇉ → 🔂 → 🔁ALL → 🔀

Bei Wiedergabe einer MP3-Disk : ⇉ → 🔂 → 🔁 → 🔀

- ⇉ **Normal (Audio-CD (CD-DA)/MP3) :** Die Titel werden in der Reihenfolge abgespielt, in der sie auf der Disk gespeichert sind.
- 🔂 **Track wiederholen (Audio-CD (CD-DA)/MP3)**
- 🔁 **Ordnerinhalt wiederholen (MP3)**
- 🔀 **Zufall (Audio-CD (CD-DA)/MP3)**
  - **Bei Wiedergabe einer Audio-CD (CD-DA):** Mit der Option Zufall werden die Titel auf der Disk in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
  - **Bei Wiedergabe einer MP3-Disk :** Mit der Option Zufall werden die Tracks in einem Ordner in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
- 🔁ALL **Alle wiederholen (Audio-CD (CD-DA)**: Alle Titel werden wiederholt.

- Zur normalen Wiedergabe zurückkehren -

Durch wiederholtes Drücken der Taste **ROT (A)** oder **REPEAT** gelangen Sie zur normalen Wiedergabe zurück.

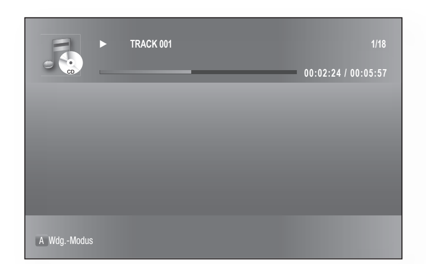
AUDIO-CD (CD-DA)/MP3 WIEDERGEBEN

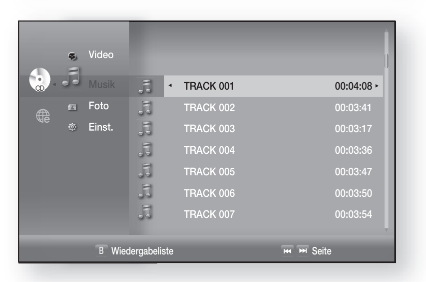




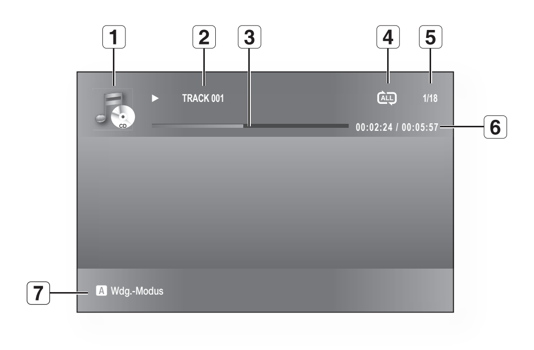


1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in das Diskfach ein.
   - Von einer Audio-CD wird der erste Titel automatisch abgespielt.
   - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **ENTER**. (Sie können mit einem USB-Speichergerät MP3-Dateien anhören)
2. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **STOP** oder **RETURN**.
   Die Liste der Musiktitel wird am Bildschirm Ihres Fernsehgeräts angezeigt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ den gewünschten Musiktitel für die Wiedergabe aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.





❖ Bildschirmoptionen für Audio-CD (CD-DA)/MP3



1	Zeigt den Medientyp an.
2	Aktueller Track (Titel) Zeigt die Nummer oder den Namen des aktuellen Musiktitels an.
3	Wiedergabe-Statusleiste.
4	Zeigt den Wiederholungsstatus an.
5	Zeigt die aktuelle Wiedergabenummer und die Gesamtzahl der Tracks an.
6	Aktuelle/Gesamte Wiedergabedauer
7	Zeigt die verfügbaren **FARB**-Tasten an.

Wiedergabe von Musik

Wiedergabeliste

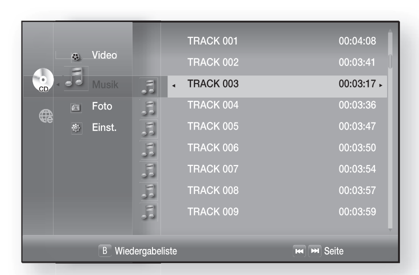






Sie können eine Wiedergabeliste mit maximal 99 Titeln erstellen.

1. Legen Sie eine Audio-CD (CD-DA) oder eine MP3-Disk in die Disk-Lade ein.
   - Von einer Audio-CD wird der erste Titel automatisch abgespielt.
   - Bei einer MP3-Disk wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Musik**, dann drücken Sie die Taste **ENTER**. (Sie können mit einem USB-Speichergerät MP3-Dateien anhören)



2. Um zur Musikliste zu gelangen, drücken Sie auf **GRÜN (B)** oder **RETURN**.
   Der Bildschirm Musikliste wird angezeigt.
3. Drücken Sie die Taste **GRÜN (B)**, um zur Wiedergabeliste zu gelangen.



4. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ einen Titel und drücken Sie die Taste **ENTER**, um ihn zur Wiedergabeliste hinzuzufügen. Wiederholen Sie den Vorgang, um weitere Titel hinzuzufügen.
5. Wenn sich ein unerwünschter Track in der Wiedergabeliste befindet, wählen Sie diesen mit den Tasten ►▲▼ aus und drücken Sie dann auf **ENTER**.
   - Der ausgewählte Track wird aus der Liste gelöscht.

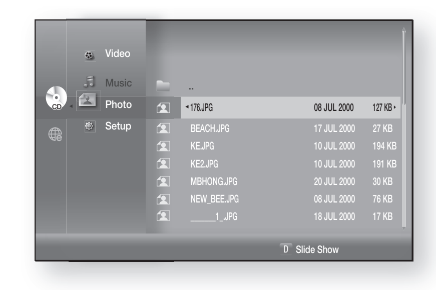


6. Drücken Sie die Taste **GELB (C)**, um die ausgewählten Titel wiederzugeben.
   Nach dem Ende eines Titel wird automatisch der nächste gestartet.
7. Um die Wiedergabeliste zu bearbeiten, drücken Sie auf die Taste **STOP** oder **RETURN**.
8. Um zur Musikliste zu wechseln, drücken Sie auf die Taste **RETURN**.

Fotos anzeigen

FOTOS ANZEIGEN

1. Legen Sie eine JPEG-Disk in das Diskfach.
   - Das Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄► die Option **Bild** und drücken Sie dann auf **ENTER**.
   - Auf dem Bildschirm wird die Fotoliste angezeigt.
3. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ ein Bild aus.
   - Drücken Sie die Taste **SPRINGEN** (⏭), um die nächste Seite anzuzeigen.
   - Drücken Sie die Taste **SPRINGEN** (⏮), um die vorherige Seite anzuzeigen.



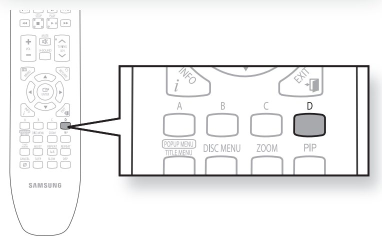
GESCHWINDIGKEIT DER DIASHOW

Befolgen Sie zum Einstellen die oben genannten Schritte 1 und 2.

3. Drücken Sie die Taste **BLAU (D)**.
   - Die Diashow beginnt.
4. Drücken Sie während der Diashow die Taste **BLAU (D)**, um die Wiedergabegeschwindigkeit zu regulieren.
   - Mit jedem Tastendruck erhöht sich die Geschwindigkeit entsprechend.







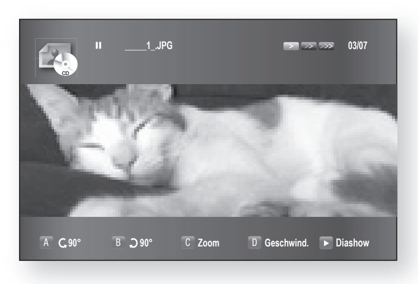
- Diashow anhalten -

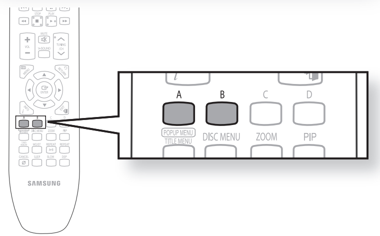
Drücken Sie die Taste **STOP** oder **RETURN**.

ROTATIONSFUNKTION

Befolgen Sie zum Einstellen die oben genannten Schritte 1 und 3.

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Verwenden Sie die Tasten **ROT (A)** und **GRÜN (B)**, um das Bild in die gewünschte Richtung zu drehen.



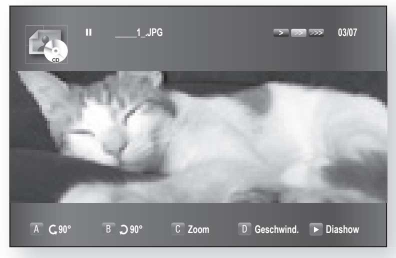


Fotos anzeigen

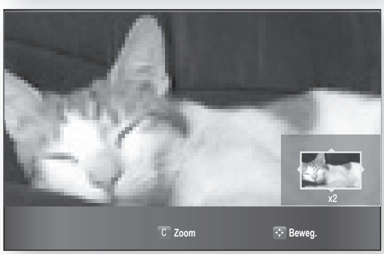
ZOOM

Zum Einrichten dieser Funktion wiederholen Sie die Schritte 1 und 3 auf Seite 69 („Fotos anzeigen“).

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie die Taste **GELB (C)**.

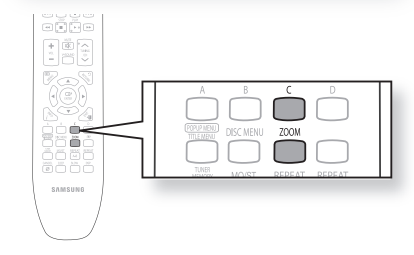


6. Verwenden Sie die Taste **GELB (C)** oder die Taste **ZOOM**, um das Bild heran- bzw. wegzuzoomen.



- Verschieben des Ausschnitts -

Wählen Sie mit den Tasten ▲▼◄ ► den Bereich aus, den Sie vergrößern möchten.



- Zoomfunktion aufheben -

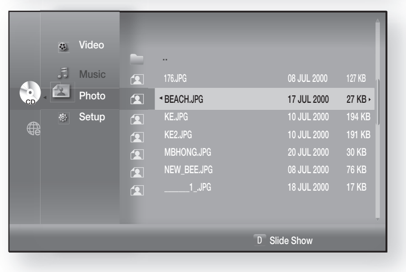
Drücken Sie die Taste **GELB (C)**.

ZUR FOTOLISTE WECHSELN

Zum Einrichten dieser Funktion wiederholen Sie die Schritte 1 und 3 auf Seite 69 („Fotos anzeigen“).

4. Drücken Sie die Taste **ENTER**.
5. Drücken Sie die Taste **RETURN** oder **STOP**, um zur Fotoliste zu gelangen.



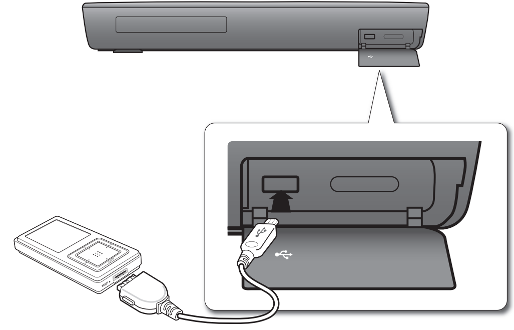


Verwendung der USB-Funktion

WIEDERGABE VON MULTIMEDIA-DATEIEN ÜBER DIE FUNKTION USB-HOST

Sie können Mediendateien, z. B. Bilder und Musik, die auf einem MP3-Player, einem USB-Stick oder einer Digitalkamera gespeichert sind, wiedergeben.

1. Schließen Sie das USB-Gerät an der USB-Schnittstelle an, die sich seitlich am Gerät befindet.
2. Auf dem Bildschirm wird kurz **USB Connected** (USB angeschlossen) angezeigt.
3. Das USB-Symbol wird im Setup-Menü angezeigt.



USB-Gerät sicher entfernen

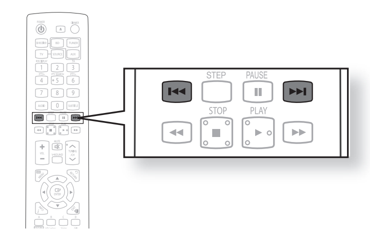
Um Beschädigungen der gespeicherten Dateien zu vermeiden, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie die Taste **GELB (C)**. Auf dem Display erscheint ‚Jetzt'. Sie können das USB-Gerät nun entfernen.
- Entfernen Sie das USB-Kabel.

Vor-/Zurückspringen

Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste ⏮,⏭.

- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏭ die nächste Datei gewählt.
- Bei mehreren Dateien wird durch Drücken der Taste ⏮ die vorherige Datei gewählt.



Verwendung der USB-Funktion

Spezifikation des USB-Hosts

Spezifikation des USB-Hosts	• Unterstützt Geräte mit USB 1.1 oder USB 2.0. • Unterstützt Geräte, die mit einem USB-A-Kabel angeschlossen sind. • Unterstützt Geräte mit UMS V1.0 (USB-Massenspeichergerät) . • Unterstützt das angeschlossene Gerät, wenn dessen Festplatte im FAT-Dateisystem (FAT, FAT16, FAT32) formatiert wurde.
Nicht kompatibel	• Unterstützt keine Geräte, bei denen ein separater Treiber auf dem PC (Windows) installiert werden muss. • Unterstützt nicht den Anschluss an einen USB-Hub. • Ein USB-Gerät, das mit einem USB-Verlängerungskabel angeschlossen ist, wird möglicherweise nicht erkannt. • Ein USB-Gerät, das eine separate Stromquelle benötigt, muss mit einem separaten Netzanschluss an den Player angeschlossen werden.
Einschränkungen beim Betrieb	• Wenn beim angeschlossene Gerät mehrere Laufwerke (oder Partitionen) installiert wurden, kann die Verbindung nur zu einem Laufwerk (oder einer Partition) hergestellt werden. • Ein Gerät, das nur USB 1.1 unterstützt, kann je nach Gerät zu Abweichungen in der Bildqualität führen.

USB-Geräte zur Verwendung mit dem Home Cinema-System

1. USB-Speichergerät
2. MP3-Player
3. Digitalkamera
4. Wechselfestplatte
    - Wechselfestplatten mit weniger als 160 GB werden unterstützt. Wechselfestplatten mit 160 GB oder mehr werden je nach Gerät möglicherweise nicht erkannt.
    - Wenn das angeschlossene Gerät aufgrund unzureichender Stromversorgung nicht funktioniert, können Sie ein separates Netzkabel verwenden, damit das Gerät ordnungsgemäß funktioniert. Die Anschlüsse des USB-Kabels können je nach Hersteller des USB-Geräts unterschiedlich sein.
5. USB-Kartenlesegerät: USB-Kartenlesegeräte mit einem und mehreren Steckplätzen.
    - Je nach Hersteller werden die USB-Kartenlesegeräte möglicherweise nicht unterstützt.
    - Wenn Sie mehrere Speicherkarten gleichzeitig in ein Kartenlesegerät stecken, können Probleme auftreten.

Unterstützte Formate

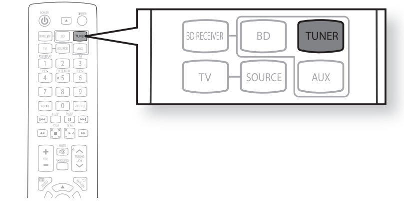
Format	Dateiname	Dateier-weiterung	Bitrate	Version	Pixel	Sampling-Frequenz
Standbild	JPG	JPG .JPEG	–	–	640x480	–
Musik	MP3	.MP3	80~384kbps	–	–	44.1kHz

- CBI (Control/Bulk/Interrupt) wird nicht unterstützt.
- Digitalkameras, die das PTP-Protokoll verwenden oder zum Anschluss an einen PC zusätzliche Programminstallationen erfordern, werden nicht unterstützt.
- Das NTFS-Dateisystem wird nicht unterstützt. [Es wird nur das Dateisystem FAT 16/32 (Dateizuordnungstabelle 16/32) unterstützt.]
- Funktioniert nicht bei MTP (Media Transfer Protocol)-Geräten mit Janus-Schutz.

Radio

RADIO HÖREN

Fernbedienung



1. Drücken Sie die Taste **TUNER** und wählen Sie das UKW-Band aus.
2. Stellen Sie den gewünschten Sender ein.
   - **Automatische Sendersuche 1** : Wenn Sie **SPRINGEN** (⏮ ⏭) drücken, wird ein voreingestellter Sender gewählt.
   - **Automatische Sendersuche 2** : Halten Sie **TUNING/CH** (︿﹀) gedrückt, um automatisch nach Radiosendern zu suchen.
   - **Manuelle Sendersuche** : Drücken Sie **TUNING/CH** (︿﹀) kurz, um die Frequenz schrittweise zu erhöhen oder zu verringern.



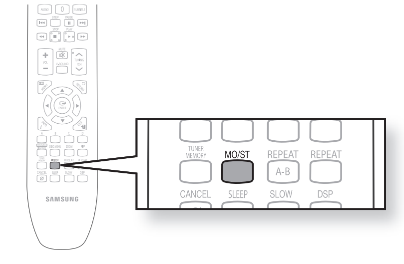
Gerät

1. Drücken Sie die Taste **FUNCTION**, um das gewünschte UKW-Band zu wählen.
2. Wählen Sie einen Sender aus.
   - **Automatische Sendersuche 1** : Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **PRESET** zu wählen. Drücken Sie anschließend die Richtungstasten **SPRINGEN** (⏮ ⏭), um einen eingespeicherten Sender auszuwählen.
   - **Automatische Sendersuche 2** : Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **MANUAL** zu wählen. Halten Sie die Richtungstasten **SPRINGEN** (⏮ ⏭) gedrückt, um das Band automatisch zu durchsuchen.
   - **Manuelle Sendersuche** : Drücken Sie die Taste **STOP** (■), um **MANUAL** zu wählen.
     Drücken Sie dann kurz die Richtungstasten **SPRINGEN** (⏮ ⏭), um eine niedrigere oder höhere Frequenz einzustellen.

Mono/Stereo

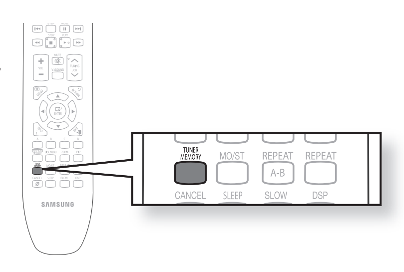
Drücken Sie die Taste **MO/ST**, um die Sendungen in Mono oder Stereo zu hören. (Dies gilt nur, wenn ein UKW-Sender eingestellt ist.)

- Bei jedem Tastendruck wird der Klang zwischen **MONO** und **STEREO** umgeschaltet.
- In Gegenden mit schlechtem Empfang wählen Sie **MONO**, damit Sie die Radiosendungen klar und störungsfrei empfangen können.



SENDER SPEICHERN

Beispiel: FM 89.10 speichern

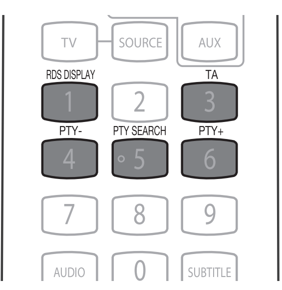


1. Drücken Sie die Taste **TUNER** und wählen Sie das UKW-Band aus.
2. Drücken Sie **TUNING/CH** (︿﹀), UM <89.10> AUSZUWÄHLEN.
3. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**.
   - Daraufhin leuchtet **NUMBER** im Display auf.
4. Drücken Sie **SPRINGEN** (⏮ ⏭), um die Speicherplatznummer zu wählen.
   - Sie können eine Zahl zwischen 1 und 15 wählen.
5. Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY** noch einmal.
   - Drücken Sie die Taste **TUNER MEMORY**, bevor **NUMBER** ausgeblendet wird.
   - **NUMBER** wird ausgeblendet und der Sender gespeichert.
6. Zum Speichern weiterer Sender wiederholen Sie die Schritte 2 bis 5.
   - Zur Einstellung eines eingespeicherten Senders drücken Sie **SPRINGEN** (⏮ ⏭) auf der Fernbedienung und wählen einen Programmplatz aus.



WAS IST RDS?

Mit RDS (Radio Data System) UKW-Sender empfangen



RDS erlaubt UKW-Sendern, ihre regulären Programmsignale mit zusätzlichen Kennsignalen zu senden. Zum Beispiel senden die Radiosender nicht nur ihr Senderkürzel, sondern auch Informationen zur Art des gesendeten Programms, wie Sport oder Musik usw.

Wird ein UKW-Sender eingestellt, der den RDS-Service bietet, leuchtet die RDS-Anzeige im Anzeigefeld auf.

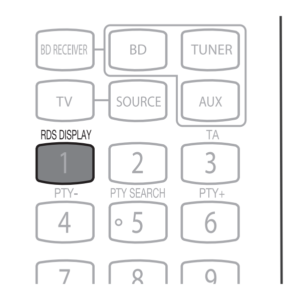
Abkürzungen für RDS-Modi und -Funktionen

- PTY (Program Type) : Programmsparte, z. B. Nachrichten, Kultur usw.; kann für einen Suchlauf verwendet werden.
- PS NAME (Program Service Name) : Gibt den Sendernamen an und umfasst maximal acht Zeichen.
- RT (Radio Text) : Vom Radiosender übertragener Text; maximal 64 Zeichen.
- CT (Clock Time) : Gibt die Uhrzeit an. Nicht alle Sender übertragen PTY, RT oder CT, so dass diese Informationen nicht bei allen RDS-Sendern angezeigt werden können.
- TA (Traffic Announcement) : TA ON/OFF zeigt an, dass die Verkehrsdurchsage gerade läuft.



- RDS funktioniert möglicherweise nicht richtig, wenn der eingestellte Sender das RDS-Signal nicht ordnungsgemäß sendet oder wenn das Signal zu schwach ist.

Die RDS-Signale zeigen



Sie können die vom Radiosender gesendeten RDS-Signale auf dem Anzeigefeld sehen.

Drücken Sie auf RDS-DISPLAY, während Sie einen UKW-Sender hören.

- Bei jedem Drücken der Taste verändert sich die Anzeige und zeigt Ihnen die folgenden Informationen an: PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency

- PS (Programmservice) : Bei der Suche erscheint <PS> und dann wird der Sendername angegeben. <NO PS> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
- RT(Radio-Text) : Bei der Suche erscheint <RT> und dann werden Textmeldungen des Radiosenders angezeigt. <NO RT> erscheint, wenn kein Signal gesendet wird.
- Frequenz : Senderfrequenz (kein RDS-Service)

Über die Zeichen im Anzeigefeld

Wenn das Anzeigefeld PS oder RT-Signale zeigt, werden die folgenden Zeichen verwendet.

- Das Anzeigefeld unterscheidet nicht zwischen Groß- und Kleinschreibung und verwendet deshalb immer Großbuchstaben.
- Im Anzeigefeld können keine akzentuierten Buchstaben dargestellt werden.
  So kann <A> z. B. für akzentuierte Buchstaben wie <Á, Â, Ä, Å, oder Ã> stehen.

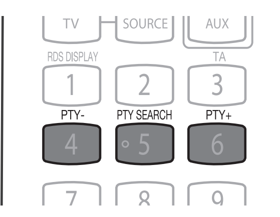
Programmarten (PTY-Funktion)

(Mit einem PTY-Code nach einem Programm suchen) Einer der Vorteile des RDS-Service ist, dass Sie eine bestimmte Programmart unter den vorabgestimmten Rundfunksendern durch die Angabe des PTY-Codes lokalisieren können.

Mit dem PTY-Code nach einem Programm suchen

Wichtige Hinweise

- Die PTY-Suche ist nur auf vorabgestimmte Radiosender anwendbar.
- Um den Suchvorgang zu einer beliebigen Zeit zu stoppen, drücken Sie während der Suche auf PTY-SEARCH.
- Es gibt eine zeitliche Begrenzung für die Durchführung der folgenden Schritte. Wenn die Einstellung abgebrochen wird, bevor Sie die Suche beenden konnten, fangen Sie nochmal mit Schritt 1 an.
- Wenn Sie die Tasten auf der primären Fernbedienung betätigen, vergewissern Sie sich, dass Sie den UKW-Sender mit der primären Fernbedienung gewählt haben.



1. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH**, während Sie einen UKW-Sender empfangen.
2. Drücken Sie die Taste **PTY +** oder **PTY –**, bis der gewünschte PTY-Code im Display angezeigt wird.
   - Das Anzeigefeld liefert Ihnen die auf der rechten Seite beschriebenen PTY-Codes.
3. Drücken Sie die Taste **PTY SEARCH** nochmals, während der im vorigen Schritt gewählte PTY-Code noch auf dem Anzeigefeld eingeblendet ist.
   - Das Hauptgerät durchsucht 15 vorabgestimmte UKW-Sender, hält an, wenn der von Ihnen gewählte Sender gefunden ist, und stellt diesen ein.

Display-Anzeige	Programmsparte
NEWS	Nachrichten, Pressemeldungen usw.
AFFAIRS	Aktuelle Ereignisse, Dokumentarberichte, Diskussionen, Untersuchungen usw.
INFO	Berichte und Vorhersagen, Verbraucherinformationen, medizinische Informationen usw.
SPORT	Sport
EDUCATE	Ausbildung und Erziehung
DRAMA	Sprechtheater, Hörspiele usw.
CULTURE	Kulturelle Themen, Religion, sozialwissenschaftliche Probleme, Sprache usw.
SCIENCE	Naturwissenschaften und Technik
VARIED	Andere Themenbereiche, Unterhaltung (Quiz, Spiele), Interviews, Kabarett usw.
POP M	Popmusik
ROCK M	Rockmusik
M.O.R.M	Leichte Unterhaltungsmusik mit Easy-Listening-Charakter.

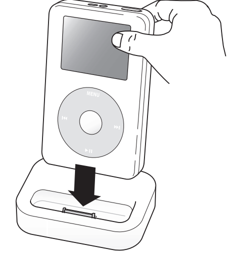
Display-Anzeige	Programmsparte
LIGHT M	Leichte klassische Musik - Instrumentalmusik oder Chormusik.
CLASSICS	Ernste klassische Musik - Orchester, Sinfonie, Kammermusik und Oper
OTHER M	Andere Musik - Jazz, R&B, Country und Western
WEATHER	Wetter
FINANCE	Finanzen
CHILDREN	Kinderprogramme
SOCIAL A	Soziale Themen
RELIGION	Religion
PHONE IN	Diskussionen, Zuhörerumfragen usw.
TRAVEL	Reisen, Tourismus
LEISURE	Freizeit
JAZZ	Jazzmusik
COUNTRY	Countrymusik
NATION M	Nationale Musik
OLDIES	Oldies
FOLK M	Volksmusik
DOCUMENT	Dokumentationen

Verwendung eines iPod

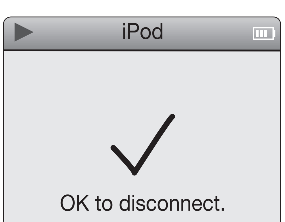
Sie können mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung Inhalte Ihres iPod wiedergeben.

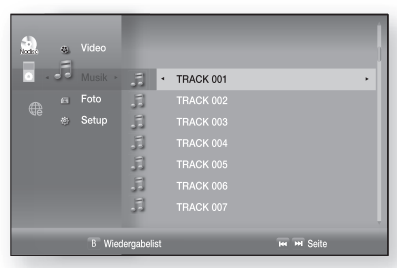
MUSIKWIEDERGABE

Sie können auf Ihrem iPod gespeicherte Musikdateien wiedergeben, wenn Sie diesen an das Blu-ray Home Cinema-System anschließen.



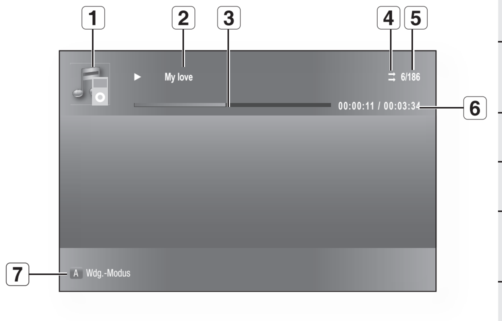
1. Verbinden Sie die iPod-Docking-Station mit dem iPod-Ausgang am Blu-ray Home Cinema.
2. Setzen Sie den iPod in die Docking-Station ein.
   - Ihr iPod wird nun automatisch eingeschaltet.
   - Auf dem Fernsehbildschirm erscheint die Nachricht „iPod Connected“ (Mit iPod verbunden).
3. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste **MENU**.
4. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten ▲,▼,◀, ▶, um den iPod-Modus auszuwählen.
5. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten ▲,▼,◀, ▶, um **Music** (Musik) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Die Inhalte der Kategorie **Music** (Musik) erscheinen.
6. Wählen Sie mit den Tasten ▲,▼ die gewünschte Kategorie aus und drücken Sie anschließend die Taste **ENTER**.
   - Auf Ihrem Fernsehgerät erscheint nun die Musikliste.
7. Wählen Sie mit den Tasten ▲,▼ eine Musikdatei zur Wiedergabe aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Die Musikwiedergabe startet in einem neuen Bildschirm, in dem Titel, Jahr, Künstler und ein Verlaufsbalken angezeigt werden.
8. Sie können über die Fernbedienung oder das Hauptgerät einfache Wiedergabefunktionen, z. B. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ / ⏭ , ⏪ / ⏩ und **REPEAT**, ausführen.
   - Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste, um einen gewünschten Wiedergabemodus auszuwählen.

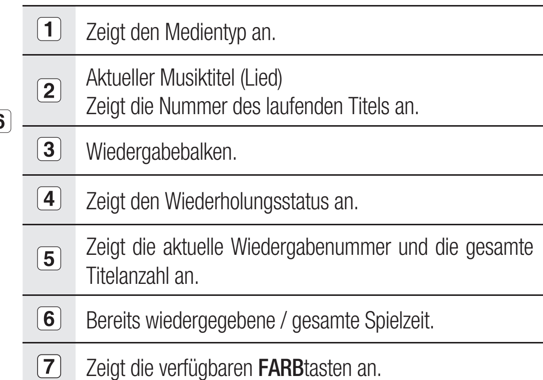






❖ Bildschirmanzeige bei der iPod-Wiedergabe





1	Zeigt den Medientyp an.
2	Aktueller Musiktitel (Lied) Zeigt die Nummer des laufenden Titels an.
3	Wiedergabebalken.
4	Zeigt den Wiederholungsstatus an.
5	Zeigt die aktuelle Wiedergabenummer und die gesamte Titelanzahl an.
6	Bereits wiedergegebene / gesamte Spielzeit.
7	Zeigt die verfügbaren **FARB**tasten an.

Um zur Musikliste zu gelangen und einen Titel auszuwählen:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** oder **STOP**.
   - Dadurch wird die Wiedergabe angehalten und das Gerät kehrt zur Musikliste zurück.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲,▼ eine Musikdatei zur Wiedergabe aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Durch Drücken der Taste **RETURN** oder der Taste ◀ gelangen Sie zurück ins vorherige Menü.

iPod-Musikkategorien

Abhängig von den ID3-Tag-Informationen der entsprechenden Musikdatei können Name des Interpreten und des Albums, Musiktitel und Genre angezeigt werden.

Now Playing (Aktuelle Wiedergabe): Die zuletzt wiedergegebene Datei wird abgespielt oder der Wiedergabebildschirm der aktuellen Datei angezeigt.

Artists (Interpreten): Wiedergabe nach Interpret.

Songs (Lieder): Wiedergabe aller Titel in numerischer bzw. alphabetischer Reihenfolge

Playlists (Wiedergabelisten): Wiedergabe der Wiedergabeliste.

Albums (Alben): Wiedergabe nach Album.

Genres (Genre): Wiedergabe nach Musikgenre.

Composer (Komponist): Wiedergabe nach Komponist.

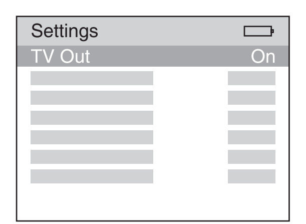


- Für kompatible iPods siehe Seite 25.
  Die Kompatibilität hängt von der Softwareversion Ihres iPod ab.
- Die Kategorieliste kann sich abhängig von Ihrem iPod-Modell unterscheiden.
- **Was ist ein ID3-Tag**
  Ein ID3-Tag beinhaltet Informationen zum Titel wie z.B. Titelname, Künstler, Albumname, Jahr, Genre und einen Kommentar.
- Wenn der i-Pod sich in der i-Pod-Dockingstation befindet, funktioniert die Zufallswiedergabe nicht.

Verwendung eines iPod

FILMWIEDERGABE

Sie können auf Ihrem iPod gespeicherte Videodateien wiedergeben, wenn Sie diesen an das Blu-ray Home Cinema-System anschließen.



1. Verbinden Sie die iPod-Docking-Station mit dem iPod-Ausgang am Blu-ray Home Cinema.
2. Gehen Sie im iPod-Bildschirm zu **Videos > Settings** und setzen Sie die Option **TV Out** auf **On**.
3. Setzen Sie den iPod in die Docking-Station ein.
   - Auf dem Fernsehbildschirm erscheint die Nachricht „iPod Connected“ (Mit iPod verbunden).
4. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten ▲,▼,◀, ▶, um den iPod-Modus auszuwählen.
5. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten ▲,▼,◀, ▶, um **Video** (Video) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
6. Drücken Sie auf der Fernbedienung die Tasten ▲,▼, um **Movies** (Filme) auszuwählen, und drücken Sie anschließend die **ENTER**-Taste.
   - Auf Ihrem Fernsehgerät erscheint nun die Videoliste.
7. Wählen Sie mit den Tasten ▲,▼ eine Videodatei zur Wiedergabe aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Auf dem Fernsehgerät wird nun die iPod-Videodatei wiedergegeben.
8. Sie können über die Fernbedienung oder das Hauptgerät einfache Wiedergabefunktionen, z. B. **PLAY**, **PAUSE**, **STOP**, ⏮ **/** ⏭ und ⏪ **/** ⏩, ausführen.
   - Wenn Sie innerhalb von 2 Sekunden nach der Wiedergabe die Taste **PREV** drücken, wird die vorherige Datei nochmals wiedergegeben. Wenn Sie die Taste **PREV** 2 Sekunden nach der Wiedergabe oder später drücken, springt der Player zum Startbildschirm der aktuellen Datei.
   - Drücken Sie zur Wiedergabe der nächsten Datei die Taste **NEXT**.



Um zur Videoliste zu gelangen und eine Datei auszuwählen:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** oder **STOP**.
   - Dadurch wird die Wiedergabe angehalten und das Gerät kehrt zur Videoliste zurück.
2. Wählen Sie mit den Tasten ▲,▼ eine Datei zur Wiedergabe aus und drücken Sie die Taste **ENTER**.
   - Durch Drücken der Taste **RETURN** oder der Taste ◀ gelangen Sie zurück ins vorherige Menü.





- Für kompatible iPods siehe Seite 24.
  Die Kompatibilität hängt von der Softwareversion Ihres iPod ab.
- Um ein auf Ihrem iPod gespeichertes Video anzusehen, muss eine Verbindung zwischen VIDEO-Ausgang und Ihrem Fernsehgerät bestehen (siehe Seite 23).
- Wenn Sie ein iPod-Video über den VIDEO-Ausgang wiedergeben möchten und HDMI CEC zurzeit auf Ein gesetzt ist, schalten Sie diese Option auf Aus.
- Auf dem Fernsehgerät erscheint nur der Wiedergabebildschirm. Sie können sich die anderen Bildschirme auf dem iPod ansehen.
- Wenn der angeschlossene iPod keine Videowiedergabe unterstützt, erscheint bei Auswahl des Videomenüs die Nachricht “Cannot play video files saved on this iPod” (Wiedergabe von auf diesem iPod gespeicherten Videodateien nicht möglich).

pc-datenübertragungsfunktion

ANSCHLUSS AN EINEN PC UND WIEDERGABE VON MP3-, JPEG-, DIVX-, MKV- UND MP4-INHALTEN

Der Einrichtungsvorgang für den gemeinsamen Ordner kann sich abhängig vom Betriebssystem des Computers unterscheiden.

Sie können Blu-ray Heimekinosystem Cinema an einem PC anschließen und MP3, JPEG, DivX, MKV und MP4 Dateien in einem gemeinsamen Ordner wiedergeben.
(Weitere Informationen über den Anschluss finden Sie auf den Seiten 28-29)

1. Stellen Sie mithilfe eines Routers und eines LAN-Kabels oder WLAN-Adapters eine Verbindung zwischen dem PC und dem Blu-ray Home Cinema her.
2. Erstellen Sie im PC einen gemeinsamen Ordner und speichern Sie dort MP3-, JPEG-, DivX-, MKV- und MP4-Dateien.
   - Für weitere detailliertere Informationen über die Einrichtung eines gemeinsamen Ordners besuchen Sie die Samsung-Website und laden Sie vom Download-Center die Bedienungsanleitung „Einrichten des gemeinsamen Ordners“ herunter.
3. Drücken Sie die Taste **MENU**.
4. Drücken Sie die Taste **ROT (A)**.

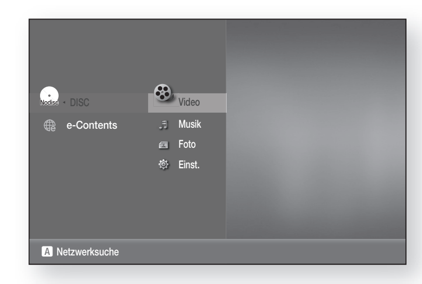
   Sie sehen nun ein Fenster, in dem Sie die Art der Netzwerksuche auswählen können.
5. Verwenden Sie die Tasten ◄ ►, um die Art der Netzwerksuche auszuwählen. Es erscheint nun eine Liste der Gastgeber-Server (shared server).
   - **Auto** : Es wird automatisch nach einem verfügbaren Computer gesucht.
   - **Manuell** : Sie müssen die IP-Adresse, den Ordnernamen, den Benutzernamen und das Kennwort eingeben, bevor Sie nach einem gewünschten Computer suchen können.

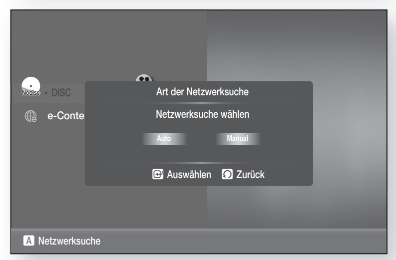
6. Einen gemeinsamen Ordner suchen

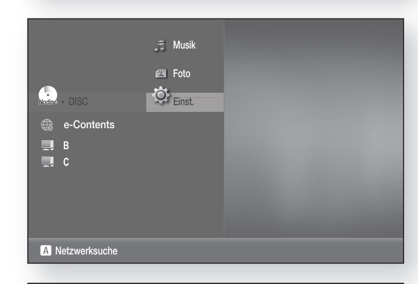
Es gibt 2 Möglichkeiten, auf gemeinsame Ordner in Ihrem Computer zuzugreifen.
(Wenn Sie im Auto-Modus nach einem Ordner suchen, muss dessen Name weniger als 12 Zeichen aufweisen. Bei der Suche nach Ordnern mit 12 oder mehr Zeichen, müssen Sie eine manuelle Suche durchführen.)

- **Auto-Modus**

1. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼ einen gewünschten Computer aus, und drücken Sie die Taste **ENTER**. (Bei der erstmaligen Verbindungsherstellung muss der Benutzername und das Kennwort des Fensters eingegeben werden, damit der gemeinsame Ordner angezeigt wird.)
2. Geben Sie den Benutzernamen des Computers in das Fenster ein.
3. Geben Sie das Kennwort des Computers in das Fenster ein. Der gemeinsame Ordner wird angezeigt.





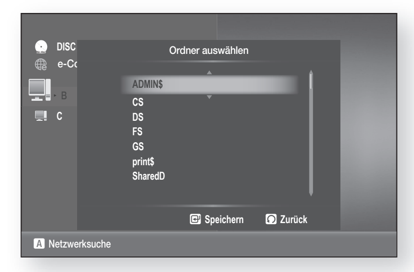






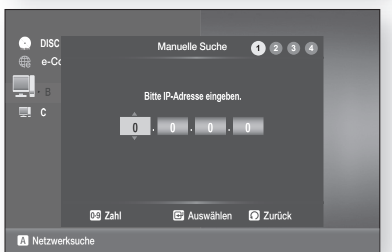
ANSCHLUSS AN EINEN PC UND WIEDERGABE VON MP3-, JPEG-, DIVX-, MKV- UND MP4-INHALTEN

4. Drücken Sie die Tasten ▲▼, um einen gewünschten Ordner auszuwählen.

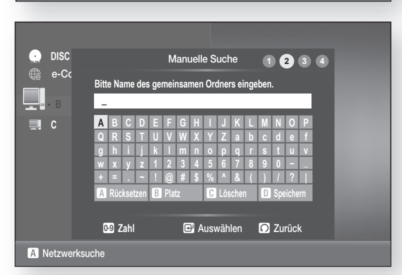


• **Manueller Modus**

1. Geben Sie die IP-Adresse des Computers mit den gemeinsamen Ordnern ein.



2. Geben Sie in das Fenster den Namen des gemeinsamen Ordners ein und drücken Sie dann die Taste **BLAU (D)**, um diesen zu speichern.



3. Geben Sie das Kennwort des Computers ein und drücken Sie dann die Taste **BLAU (D)**, um dieses zu speichern.



7. Drücken Sie die Taste ►, dann drücken Sie die Taste ▲▼, um Video, Musik oder Foto auszuwählen. (Weitere Informationen über die Wiedergabe von Videos, Musik oder Fotos finden Sie auf den Seiten 58-70)



- Der Computername sollte in Englisch gehalten werden und keine Zeichen, z. B. Symbole, enthalten.
- Sie können bis zu 4, mit dem Netzwerk verbundene Computer durchsuchen, um deren Inhalte zu überspielen.
- Es können aufgrund Ihrer Computerumgebung Verbindungsprobleme auftreten.
  - Bei Auftreten eines Problems mit dem "automatischen Modus", versuchen Sie bitte den „manuellen Modus".
- Wenn zwischen der Filesharing-Funktion von Windows XP und der PC-Streamingfunktion des Blu-ray Home Cinema ein Problem auftritt, deaktivieren Sie bitte die Filesharing-Funktion.
  - Für weitere detailliertere Informationen besuchen Sie die Samsung-Website und laden Sie vom Download-Center die Bedienungsanleitung „Einrichten des gemeinsamen Ordners" herunter.
- Wenn bei der Verwendung eines gemeinsamen Ordners auf dem Desktop von Windows Vista Probleme mit der PC-Streamingfunktion auftreten, besuchen Sie die Website des Betriebssystems und rufen Sie die, Technische Unterstützung' auf.

Elektronische Inhalte verwenden

Mit diesem Blu-ray Heimekinosystem, können Sie e-Inhalt-Dienste (You Tube, zum Beispiel) über das Netz nutzen.

Überprüfen Sie, nachdem Sie die Verbindung zum Netzwerk hergestellt haben (siehe Seite 28-29), die Netzwerkeinstellungen (siehe Seite 49-53).



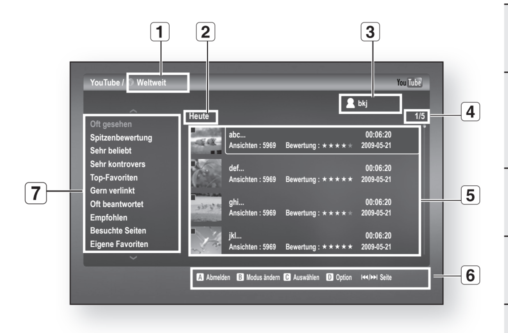
- Im Rahmen der Firmenrichtlinien können die technischen Daten geändert werden.
- Die Wiedergabe elektronischer Inhalte kann je nach Übertragungsgeschwindigkeit kurzzeitig angehalten werden, stoppen oder zwischenspeichern.

YOUTUBE VERWENDEN

Dieses Blu-ray Heimkinosystem ermöglicht Ihnen die von YouTube zur Verfügung gestellten Dienste zu nutzen.

1. Drücken Sie im Stopp-Modus die **ROTE (A)** Taste.

❖ Bildschirmelemente von YouTube



1	Informationen zur Länderauswahl: Zeigt das von Ihnen ausgewählte Land an.
2	Sortierung nach aktueller Zeit: Zeigt eine nach Zeit sortierte Titelliste an. (Today (Heute), Weekly (Wöchentlich), Monthly (Monatlich), Alle)
3	Benutzerinformationen: Werden nur beim Anmelden angezeigt.
4	Seitennummer: Die Seitennummer des ausgewählten Titels / Alle Seiten der aktuellen Liste.
5	Inhaltsliste: Zeigt einen Titel, die Anzahl der Aufrufe, Bewertungen, die Wiedergabezeit und das Datum an.
6	Steuerhilfe: Zeigt verfügbare Tasten an.
7	Kategorieliste: Bitte beachten sie die folgenden Beschreibungen für genauere Informationen.

Kategorieliste

Oft gesehen	Zeigt die am Häufigsten aufgerufenen Videos an.
Spitzenbewertung	Zeigt die am Besten bewerteten Videos an.
Sehr beliebt	Zeigt eine Liste beliebter Videos an.
Sehr kontrovers	Zeigt Videos mit den meisten Diskussionsbeiträgen an.
Top-Favoriten	Zeigt Videos an, die am Häufigsten zu Benutzerfavoriten hinzugefügt wurden.
Gern verlinkt	Zeigt Videos an, die am Häufigsten mit anderen Webseiten verlinkt wurden.
Oft beantwortet	Zeigt Videos an, auf die am Häufigsten von Benutzern geantwortet wurde.
Empfohlen	Zeigt eine Liste empfohlener Videos an.
Besuchte Seiten	Zeigt eine Historie gesehener Videos an.
Eigene Favoriten	Wenn Sie auf Ihren YouTube-Konto durch Blu-Ray Heimkinosystem angemeldet sind und eine Video auf Favoriten hinzugefügt haben, können Sie die Video auf Blu-Ray Heimekinosystem oder auf einen You-Tube synchronisierten PC wiedergeben.
Player-Bibliothek	Sie können Videos zur Player-Bibliothek hinzufügen, ohne sich bei YouTube anmelden zu müssen.

Elektronische Inhalte verwenden

YOUTUBE VERWENDEN

Suche	Wählen Sie Suchkriterien aus und geben Sie ein Suchwort für das gewünschte Video ein.
Lönderkonfiguration	Zeigt eine Liste der Videos für ein gewünschtes Land an.
Kontenmanagement	Bietet Ihnen die Möglichkeit die Benutzernamen und Passwörter bei YouTube zu verwalten.

Länderkonfiguration

Wenn Sie ein Land in der Länderkonfiguration auswählen, so können Sie Videos der YouTube-Seite dieses Landes sehen.



1. Drücken Sie die Taste ▲▼, um **Länderkonfiguration** auszuwählen und drücken Sie dann auf die **ENTER.**
2. Drücken Sie die Taste ▲▼◄ ►, um ein gewünschtes Land auszuwählen. und drücken Sie dann auf die **ENTER.**

Anmelden

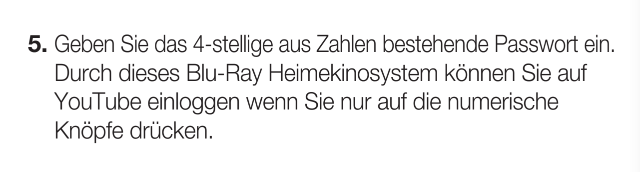
Wenn Sie auf Ihren YouTube-Konto durch Blu-Ray Heimekinosystem angemeldet sind können Sie Videos die auf Favoriten hinzugefügt sind, wiedergeben.



1. Drücken Sie die **ROTE (A)** Taste auf dem Bildschirm von YouTube.
2. Drücken Sie die Taste ▲▼◄ ►, um einen Benutzernamen einzugeben, und drücken Sie dann auf die **GELBE (C)** Taste.
3. Drücken Sie die Taste ▲▼◄ ►, um ein Passwort einzugeben, und drücken Sie dann auf die **GELBE (C)** Taste.



4. Drücken Sie die Taste ◄ ►, um **OK** auszuwählen, und drücken Sie dann auf die **ENTER** Taste.





5. Geben Sie das 4-stellige aus Zahlen bestehende Passwort ein. Durch dieses Blu-Ray Heimekinosystem können Sie auf YouTube einloggen wenn Sie nur auf die numerische Knöpfe drücken.

- Drücken Sie auf die **ROTE (A)** Taste, um sich von Ihrem Benutzerkonto bei YouTube abzumelden.

Ein Video wiedergeben

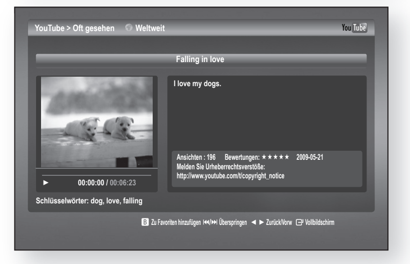
1. Drücken Sie die Taste ▲▼, um eine gewünschte Kategorie auszuwählen.



2. Wählen Sie eine Zeitperiode für das Sortieren (Heute, Wöchentlich, Monatlich, Alle aus, indem Sie die **GRÜNE (B)** Taste drücken.



3. Drücken Sie die Taste ►, um durch die Inhaltsliste zu steuern und drücken Sie dann auf die Taste ▲▼, um einen gewünschten Titel auszuwählen.
4. Drücken Sie die **ENTER**.





- Drücken Sie auf die **ENTER**, um das Video während der Wiedergabe auf dem gesamten Bildschirm anzeigen zu lassen. Außerdem werden Ihnen somit im Zusammenhang stehende Videos nach der Wiedergabe angezeigt.
- Je nach technischen Anforderungen von YouTube können HD-Inhalte möglicherweise nicht vollkommen deutlich wiedergegeben werden.
- Drücken Sie die Taste **EXIT**, um YouTube zu verlassen. Während der Wiedergabe steht die Taste **EXIT** nicht zur Verfügung.

Ein Video suchen

1. Drücken Sie auf die Taste ▲▼, um Suche auszuwählen, und drücken Sie dann auf die **ENTER**.
2. Drücken Sie auf die Tasten ◄►, um die Suchkriterien auszuwählen, und drücken Sie dann auf die **ENTER**.
   - **Relevanz :** Wählen Sie diese Option, wenn Sie nach ähnlichen Videos suchen möchten.
   - **Veröffentli- chung:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie Videos nach dem Datum der Veröffentlichung sortieren möchten.
   - **Anzahl der Wiedergaben:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie Videos nach der Anzahl der Wiedergaben sortieren möchten.
   - **Bewertung:** Wählen Sie diese Option, wenn Sie Videos nach Bewertungen sortieren möchten.
3. Drücken Sie auf die Taste ◄►, um **Schlüsselwort**, auszuwählen, und drücken Sie dann auf die **ENTER**.

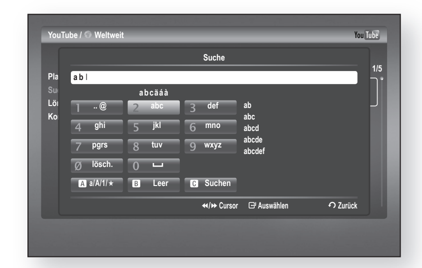




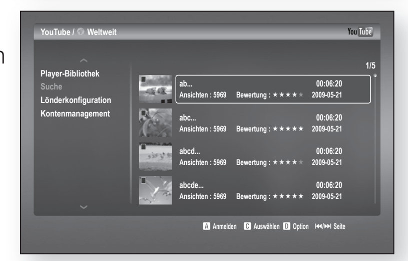
Elektronische Inhalte verwenden

Ein Video suchen

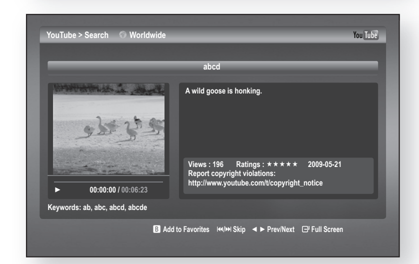
4. Drücken Sie die Taste ▲▼◄ ►, um ein Textfeld auszuwählen.
5. Drücken Sie die **ENTER** wiederholt im Textfeld, um einen Buchstaben, eine Zahl oder ein Symbol auszuwählen.



6. Nachdem Sie Ihren Suchbegriff eingegeben haben, drücken Sie die **GELBE (C)** Taste auf der Fernbedienung.



7. Wählen Sie mit den Tasten ▲▼, das gewünschte Video aus und drücken Sie dann die **ENTER**.





- Wenn Sie die **ENTER** drücken, während Sie sich in den Textfeldern a/A/1/★ befinden, so können Sie in dem Textfeld zwischen Kleinschrift, Großschrift, Nummern und Symbolen wechseln.

Eigene Favoriten

Wenn Sie auf Ihren YouTube-Konto durch Blu-Ray Heimkinosystem angemeldet sind und eine Video auf Favoriten hinzugefügt haben, können Sie die Video auf Blu-Ray Heimekinosystem oder auf einen You-Tube synchronisierten PC wiedergeben.

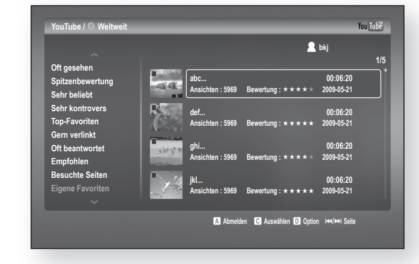
Ein Video speichern

1. Drücken Sie die **GRÜNE (B)** Taste während der Wiedergabe.
   Der Speicherpfad wird eingeblendet.
2. Drücken Sie auf die Taste ▲▼, um **Eigene Favoriten** auszuwählen, und drücken Sie dann auf die **ENTER**.
3. Drücken Sie die **ENTER**.
   Das gewünschte Video wird zu der Kategorie Eigene Favoriten hinzugefügt.



Eigene Favoriten

Videos wiedergeben, die unter Eigene Favoriten gespeichert sind



1. Drücken Sie auf die Taste ▲▼, um **Eigene Favoriten** aus der Kategorieliste auszuwählen
2. Drücken Sie die Taste ►, um durch die Inhaltsliste zu steuern und drücken Sie dann auf die Taste ▲▼, um ein gewünschtes Video auszuwählen.
3. Drücken Sie die **ENTER**.
   Das ausgewählte Video wird wiedergegeben.

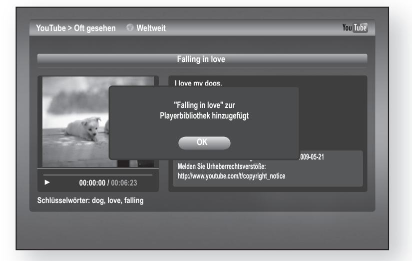


- Wenn Sie bei Ihrem Benutzerkonto von YouTube angemeldet sind, können Sie ebenfalls ein Video wiedergeben, das Sie auf Ihrem Computer zu der Kategorie Eigene Favoriten hinzugefügt haben.

Player-Bibliothek

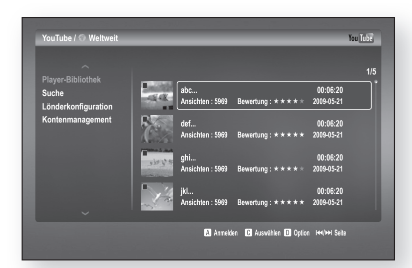
Sie können Videos zur Player Libary (Player-Bibliothek) hinzufügen, ohne sich bei YouTube anmelden zu müssen.

Ein Video speichern



1. Drücken Sie die **GRÜNE (B)** Taste während der Wiedergabe.
2. Drücken Sie die **ENTER.**
   Das gewünschte Video wird zu der Player-Bibliothek hinzugefügt.

Ein Video wiedergeben das unter Player-Bibliothek gespeichert ist



1. Drücken Sie auf die Taste ▲▼, um **Player-Bibliothek** aus der Kategorieliste auszuwählen.
2. Drücken Sie die Taste ► um durch die Inhaltsliste zu steuern und drücken Sie dann auf die Taste ▲▼, um ein gewünschtes Video auszuwählen.
3. Drücken Sie die **ENTER**.
   Das ausgewählte Video wird wiedergegeben.

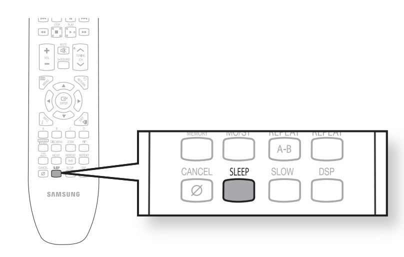
Praktische Funktionen

SLEEP-TIMER-FUNKTION

Stellen Sie die Zeit ein, nach der das Blu-ray Home Cinema sich eigenständig ausschalten soll.

Drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- Bei jeder Betätigung der Taste schaltet die Zeitspanne wie folgt um: 10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF.



Zur Bestätigung der Sleep-Timer-Einstellung drücken Sie die Taste **SLEEP**.

- Die verbleibende Zeit bis zum Ausschalten wird angezeigt.
- Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die letzte Einstellung der Sleep-Zeit geändert.

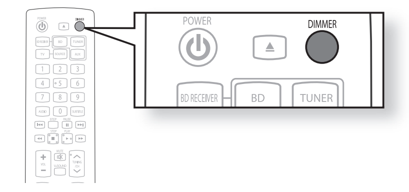
Zum Beenden des Sleep-Timers drücken Sie die Taste **SLEEP**, bis **OFF** im Anzeigefeld erscheint.

EINSTELLEN DER DISPLAY-HELLIGKEIT

Sie können am Hauptgerät die Helligkeit des Displays einstellen.

Drücken Sie die Taste **DIMMER**.

- Bei jedem Drücken der Taste wird die Helligkeit des Frontdisplays eingestellt.

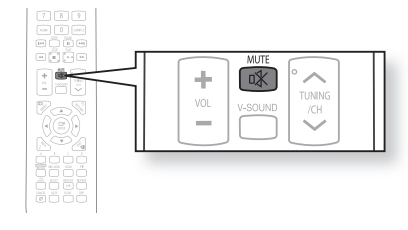


STUMMSCHALTFUNKTION

Diese Funktion ist nützlich, wenn es an der Tür klingelt oder Sie ans Telefon gehen müssen.

Drücken Sie die Taste **MUTE**.

- Daraufhin leuchtet **MUTE** im Display auf.
- Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder einzuschalten.



Fehlersuche und -behebung

In der nachstehenden Tabelle finden Sie Abhilfemaßnahmen für den Fall, dass der DVD-Player nicht ordnungsgemäß funktioniert. Sollte das Problem nicht in der Tabelle aufgeführt sein oder sich nicht mithilfe der Anleitung beheben lassen, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und wenden Sie sich an einen autorisierten Händler in Ihrer Nähe oder an ein Samsung Electronics Servicecenter.

Symptom	Abhilfe
Die Disk kann nicht entnommen werden.	• Ist das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen? • Schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.
Der iPod kann keine Verbindung herstellen.	• Überprüfen Sie das Kabel zwischen iPod und Docking-Station. • Aktualisieren Sie laufend die Softwareversion des iPod.
Die Wiedergabe beginnt nicht.	• Überprüfen Sie die Regionsnummer der BD/DVD. Im Ausland gekaufte BDs/DVDs sind u. U. auf diesem Player nicht abspielbar. • CD-ROMs und DVD-ROMs können mit diesem Blu-ray Home Cinema nicht wiedergegeben werden. • Vergewissern Sie sich, ob der Beurteilungspegel korrekt ist.
Die Wiedergabe startet nicht sofort, wenn die Taste Play/Pause gedrückt wird.	• Verwenden Sie eine Disk, die Verformungen oder Kratzer auf der Oberfläche aufweist? • Wischen Sie die Disk sauber.
Es wird kein Ton erzeugt.	• Bei Zeitraffer, Zeitlupe und Einzelbild-Wiedergabe wird kein Ton ausgegeben. • Sind die Lautsprecher richtig eingestellt? • Ist die Disk stark beschädigt?
Es wird nur über einige der 3 Lautsprecher Ton ausgegeben.	• Bei manchen BDs/DVDs wird der Ton nur über die Frontlautsprecher wiedergegeben. • Überprüfen Sie, ob die Lautsprecher korrekt angeschlossen sind. • Stellen Sie die Lautstärke ein. • Wenn Sie eine CD, das Radio oder ein Fernsehgerät abspielen, wird der Ton nur über die vorderen Lautsprecher ausgegeben.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wird die Fernbedienung in angemessenem Abstand und Winkel zum Gerät benutzt? • Sind die Batterien leer? • Haben Sie die Modusfunktionen (TV/BD) der Fernbedienung korrekt eingestellt (TV oder BD)?
• Die Disk rotiert, aber es wird kein Bild wiedergegeben. **• Das Bild ist verwackelt und von schlechter Qualität.**	• Ist das Fernsehgerät eingeschaltet? • Sind die Videokabel ordnungsgemäß angeschlossen? • Ist die Disk verschmutzt oder beschädigt? • Manche DVDs können aufgrund einer schlechten Herstellungsqualität nicht abspielbar sein.
Die Audio-Sprache und Untertitel funktionieren nicht.	• Audio-Sprache und Untertitel stehen nicht zur Verfügung, wenn sie nicht auf der jeweiligen DVD enthalten sind.
Das Bildschirmmenü erscheint nicht, obwohl die Menüfunktion gewählt wurde.	• Sind auf der verwendeten Disk Menüs vorhanden?

Fehlersuche und -behebung

Symptom	Abhilfe
Das Bildformat (Seitenverhältnis) kann nicht verändert werden.	• 16:9-Breitbild-DVDs lassen sich im 16:9-WIDE-Modus, im 4:3-LETTERBOX-Modus oder im 4:3-PAN-SCAN-Modus abspielen; im 4:3-Bildformat aufgenommene DVDs können jedoch nur im 4:3-Format wiedergegeben werden. Sehen Sie auf der DVD-Hülle nach und wählen Sie dann die entsprechende Funktion aus.
• **Das Gerät funktioniert nicht. (Beispiel: Das Gerät geht aus oder es sind ungewöhnliche Geräusche zu hören.)** • **Blu-ray Home Cinema funktioniert nicht normal**	• Schalten Sie das Gerät aus und halten Sie die Taste **STOP** (■) am Gerät länger als 5 Sekunden gedrückt. Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen. Verwenden Sie diese Funktion nur, wenn es unbedingt nötig ist.
Das Passwort zur Kindersicherung wurde vergessen.	• Halten Sie bei dem Hauptgerät die Taste **STOP** (■) länger als 5 Sekunden gedrückt, während (No disk) auf der Anzeige des Hauptgeräts erscheint. **INITIAL** erscheint im Display, und alle Einstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt. • Drücken Sie die Taste **POWER**. Die RESET-Funktion löscht alle gespeicherten Einstellungen.
Kein Radioempfang.	• Ist die Antenne ordnungsgemäß angeschlossen? • Wenn das Eingangssignal der Antenne schwach ist, installieren Sie eine externe UKW-Antenne in einem Bereich mit gutem Empfang.
Die Wiedergabe des Fernsehtons über das Blu-ray Home Cinema-System funktioniert nicht.	• Wenn Sie die Taste **ÖFFNEN/SCHLIESSEN** (▲) drücken, während der Fernsehton über D.IN oder AUX wiedergegeben wird, werden die BD-/DVD-Funktionen eingeschaltet und der Fernsehton ausgeschaltet.
Das Symbol ⊘ wird angezeigt.	• Die Funktion oder Option ist zur Zeit aus folgenden Gründen nicht verfügbar : 1. Die BD/DVD-Software verhindert die Ausführung. 2. Die DVD-Software unterstützt die Option (z. B. Kamerawinkel) nicht. 3. Die Option ist zur Zeit nicht erlaubt. 4. Sie haben eine ungültige Titel- oder Kapitelnummer gewählt.
Wenn der HDMI-Ausgang mit einer Auflösung eingestellt ist, die Ihr Fernsehgerät nicht unterstützt (z. B. 1080p), wird möglicherweise kein Bild wiedergegeben	• Nehmen Sie die Disk aus dem Gerät und halten Sie die Taste **STOP** (■) an der Vorderseite des Geräts 5 Sekunden lang gedrückt. Alle Einstellungen werden auf die werkseitigen Standardeinstellungen zurückgesetzt.
Keine HDMI-Wiedergabe	• Prüfen Sie die Verbindung zwischen dem Fernsehgerät und dem HDMI-Anschluss des Blu-ray Home Cinema. • Überprüfen Sie, ob Ihr Fernsehgerät die HDMI-Eingangsauflösungen 576p/480p/720p/1080i/1080p unterstützt.
Schlechte HDMI-Wiedergabe	• Wenn auf dem Bildschirm nur Rauschen angezeigt wird, bedeutet dies, dass der Fernseher HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) nicht unterstützt.
Kann mithilfe des USB-Funkempfängers keine anderen Zugangspunkte finden	• Überprüfen Sie, ob die Proxy-Option auf Aus gesetzt wurde (Einst. -> Netzwerk -> Proxy)



VORSICHTSMASSNAHMEN ZUR HANDHABUNG UND AUFBEWAHRUNG VON DISKS

Kleine Kratzer auf der Disk können die Ton- und Bildqualität einschränken oder Sprünge bei der Wiedergabe verursachen. Achten Sie deshalb besonders darauf, den Disks bei der Handhabung keine Kratzer zuzufügen.

Handhabung von Disks

Berühren Sie auf keinen Fall die Wiedergabeseite der Disk. Halten Sie die Disk an ihrer inneren und äußeren Kante, damit keine Fingerabdrücke auf die Oberfläche gelangen.
Kleben Sie kein Papier oder Klebeband auf die Disk.

Aufbewahrung von Disks

Setzen Sie die Disks keinem direkten Sonnenlicht aus.	Bewahren Sie die Disks an einem kühlen, gut belüfteten Ort auf.	Verwahren Sie die Disks in einer sauberen Schutzhülle und stellen Sie sie senkrecht auf.



- Achten Sie darauf, dass die Disks nicht verschmutzt werden.
- Legen Sie keine gesprungenen oder zerkratzten Disks in den DVD-Player ein.

Handhabung und Aufbewahrung von Disks

Wenn Fingerabdrücke oder Schmutz auf der Disk vorhanden sind, reinigen Sie sie mit einem milden, mit Wasser verdünnten Reinigungsmittel und einem weichen Tuch.

• Wischen Sie die Disk vorsichtig von innen nach außen ab.



- Kondensationsfeuchtigkeit kann sich bilden, wenn kalte Teile im DVD-Player mit warmer Luft in Berührung kommen. Wenn sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Players angesammelt hat, funktioniert er möglicherweise nicht mehr richtig. In diesem Fall entnehmen Sie die Disk und lassen den Player 1 bis 2 Stunden eingeschaltet stehen.



TECHNISCHE DATEN

Allgemeine Funktionen	Leistungsaufnahme	85 W	
	Gewicht	4,4 kg	
	Abmessungen	440 (B) x 345 (T) x 63 (H) mm	
	Betriebstemperatur	+5°C~+35°C	
	Zulässige Luftfeuchtigkeit	10 % bis 75 %	
UKW-Empfänger	UKW-Frequenzbereich	87,5 ~ 108,0 MHz	
	Signal-Rauschabstand	60 dB	
	Verwendbare Empfindlichkeit	10 dB	
	Klirrfaktor (Total Harmonic Distortion)	1 %	
Disk	BD (Blu-ray Disc)	Lesegeschwindigkeit: 4,917m/sec	
	DVD (Digital Versatile Disc)	Lesegeschwindigkeit: 3,49 ~ 4,06 m/sec.	
		Spieldauer (Einseitig, Single Layer Disc): etwa 135 Minuten	
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 ~ 5,6 m/sec.	
		Maximale Spieldauer: 74 Minuten	
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Lesegeschwindigkeit: 4,8 ~ 5,6 m/s.	
		Maximale Spieldauer: 20 Minuten	
Videoausgang	Composite Video	1 Kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω)	
		Blu-ray Disc: 576i/480i	DVD: 576i/480i
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load)	
		Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)	
		Blu-ray Disc : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i)	DVD : 576p(480p), 576i(480i)
Video/Audio	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p)	
		PCM Multichannel Audio, Bitstream Audio, PCM Audio	
Verstärker	Ausgangsleistung der Front-Lautsprecher	2 x 165W (3Ω)	
	Ausgangsleistung des Subwoofers	170W (3Ω)	
	Frequenzbereich	Analogeingang	20Hz~20kHz (±3dB)
		Digitaleingang	20Hz~44kHz (±3dB)
	Signal-Rauschabstand	70dB	
	Kanaltrennung	60dB	
	Eingangsempfindlichkeit	(AUX)500mV	
Lautsprecher	Lautsprechersystem	2.1ch-Lautsprechersystem	
		Front	Subwoofer
	Impedanz	3 Ω	3 Ω
	Frequenzbereich	140Hz~50kHz	40Hz~160Hz
	Schalldruck	87dB/W/M	90dB/W/M
	Nenneingangsspannung	165W	170W
	Maximale Eingangsspannung	330W	340W
	Abmessungen (B × H × T)	Front : 100,5 x 210 x 99 mm, Subwoofer : 201 x 403 x 410 mm	
	Gewicht	Front : 0,70 Kg, Subwoofer : 5,39 Kg	

*: Nominelle Spezifikation

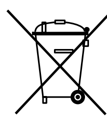
- Samsung Electronics Co., Ltd behält sich das Recht auf unangekündigte Änderungen vor.
- Gewicht und Abmessungen können von den Angaben abweichen.

Kontakt zu SAMSUNG WORLD WIDE

Falls Sie irgendwelche Fragen zu Samsung-Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den SAMSUNG-Kundenservice.

Region	Land	Kundencenter ☎	Webseite
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/mx
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421, 4004-0000	www.samsung.com/br
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
	HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
	CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG(800-726786)	www.samsung.com/cz
	DENMARK	8-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/dk
	FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864 € 0,14/Min)	www.samsung.de
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/hu
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/it
	LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	3-SAMSUNG(7267864)	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678), 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902-1-SAMSUNG (902 172 678)	www.samsung.com/es
	SWEDEN	075-SAMSUNG(726 78 64)	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/uk
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0810-SAMSUNG(7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0848-SAMSUNG(7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru
	KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
	LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
	NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858, 400-810-5858, 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282, 1800 110011, 1-800-3000-8282	www.samsung.com/in
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864), 02-5805777	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	www.samsung.com/th
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/za
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com/ae





Korrekte Entsorgung der Batterien dieses Produkts

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Altbatterie-Rücknahmesystem)

Die Kennzeichnung auf der Batterie bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation oder Verpackung gibt an, dass die Batterie zu diesem Produkt nach seiner Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden darf. Wenn die Batterie mit den chemischen Symbolen Hg, Cd oder Pb gekennzeichnet ist, liegt der Quecksilber-, Cadmium- oder Blei-Gehalt der Batterie über den in der EG-Richtlinie 2006/66 festgelegten Referenzwerten. Wenn Batterien nicht ordnungsgemäß entsorgt werden, können sie der menschlichen Gesundheit bzw. der Umwelt schaden.

Bitte helfen Sie, die natürlichen Ressourcen zu schützen und die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern, indem Sie die Batterien von anderen Abfällen getrennt über Ihr örtliches kostenloses Altbatterie-Rücknahmesystem entsorgen.



Korrekte Entsorgung von Altgeräten (Elektroschrott)

(In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem)

Die Kennzeichnung auf dem Produkt, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern.

Private Nutzer wenden sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde, oder kontaktieren die zuständigen Behörden, um in Erfahrung zu bringen, wo Sie das Altgerät bzw. Zubehörteile für eine umweltfreundliche Entsorgung abgeben können.

Gewerbliche Nutzer wenden sich an ihren Lieferanten und gehen nach den Bedingungen des Verkaufsvertrags vor. Dieses Produkt und elektronische Zubehörteile dürfen nicht zusammen mit anderem Gewerbemüll entsorgt werden.

